

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-2-8
ГЛАВНЫЙ КОРПУС
РОДИЛЬНОГО ДОМА НА 250 КОЕК С ЖЕНСКОЙ
КОНСУЛЬТАЦИЕЙ НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В ДЕНЬ

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 0	МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ И ЧЕРТЕЖИ ИВАЕВОГО ЦИКЛА РАБОТ
АЛЬБОМ I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ II	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ III	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ ЧАСТЬ 1. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА ЧАСТЬ 2. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ГАЗЫ, ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ, ОХЛАЖДАЕМЫЕ КАМЕРЫ
АЛЬБОМ IV	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ, ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ, ГАЗОСНАБЖЕНИЕ
АЛЬБОМ V	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
АЛЬБОМ VI	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА И АВТОМАТИКА
АЛЬБОМ VII	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
АЛЬБОМ VIII	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ IX	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
АЛЬБОМ X	СМЕТА
АЛЬБОМ XI	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

УТВЕРЖДЕН ТУВГРАЖДАНСТРОЕМ НА СТАДИИ ТЕХНИЧЕСКОГО
ПРОЕКТА ПРИКАЗОМ №218 ОТ 5 ДЕКАБРЯ 1973г.

АЛЬБОМ III

часть 2

РАЗРАБОТАН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
„ГИПРОНИЗРАВ“ ПРИКАЗОМ №218, Дот 20 НОЯБРЯ 1973г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ШИФР ПРОЕКТА АРХИВНЫЙ №
 РЕДАКТОР
 КОПИРОВАЛ
 ПОСТАВКА
 ГИПРОНИИЗДРАВ
 Г. МОСКВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖИ И	№ ЛИСТОВ	№ СТР
Титульный лист		
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА III часть 2		
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ		
СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА Пояснительная записка	ТС-1	2
Спецификация Таблица расходов тепла	ТС-2	3
Блок А План подполья и подвала в осях 1-7	ТС-3	4
Блок Б План подполья и подвала в осях 6-14	ТС-4	5
Блок Б План подполья и подвала в осях 14-27	ТС-5	6
Блок Б План подполья и подвала в осях 27-35	ТС-6	7
Блок В План подвала в осях 19-27	ТС-7	8
Крепление неподвижных опор на кирпичных в стене и железобетонной кладке	ТС-8	9
ЛЕЧЕБНЫЕ ГАЗЫ		
СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА Перечень примененных стандартов Пояснительная записка Спецификация	ЛГ-1	10
СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА Перечень примененных стандартов Пояснительная записка Спецификация	ЛГ-2	11
СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА Перечень примененных стандартов Пояснительная записка Спецификация	ЛГ-3	12
Блок А План подполья и подвала в осях 1-7	ЛГ-4	13
Блок А План 1 ^{го} этажа в осях 1-7	ЛГ-5	14
Блок А Схема разводки трубопроводов подполья и подвала 1 ^{го} этажа в осях 1-7	ЛГ-6	15
Блок Б План подполья и подвала в осях 6-14	ЛГ-7	16
Блок Б План 1 ^{го} этажа в осях 6-14	ЛГ-8	17
Блок Б План 2 ^{го} и 3 ^{го} этажей в осях 6-14	ЛГ-9	18
Блок Б План 4 ^{го} и 5 ^{го} этажей в осях 6-14	ЛГ-10	19
Блок Б Схема разводки трубопроводов подполья и подвала и 1 ^{го} этажа в осях 6-14	ЛГ-11	20
Блок Б Схема разводки трубопроводов 2 ^{го} и 3 ^{го} этажей в осях 6-14	ЛГ-12	21
Блок Б Схема разводки трубопроводов 4 ^{го} и 5 ^{го} этажей в осях 6-14	ЛГ-13	22
Блок Б План подполья и подвала в осях 14-27	ЛГ-14	23
Блок Б План 1 ^{го} этажа в осях 14-27	ЛГ-15	24
Блок Б План 2 ^{го} и 3 ^{го} этажей в осях 14-27	ЛГ-16	25
Блок Б План 4 ^{го} и 5 ^{го} этажей в осях 14-27	ЛГ-17	26
Блок Б Схема разводки трубопроводов подполья и подвала 1 ^{го} и 3 ^{го} этажей в осях 14-27	ЛГ-18	27
Блок Б Схема разводки трубопроводов 4 ^{го} и 5 ^{го} этажей в осях 14-27 и блок В 4 ^{ый} этаж в осях 19-27	ЛГ-19	28

Блок Б План подполья и подвала в осях 27-35	ЛГ-20	29
Блок Б План 1 ^{го} этажа в осях 27-35	ЛГ-21	30
Блок Б План 2 ^{го} и 3 ^{го} этажей в осях 27-35	ЛГ-22	31
Блок Б План 4 ^{го} и 5 ^{го} этажей в осях 27-35	ЛГ-23	32
Блок Б Схема разводки трубопроводов подполья и подвала 1 ^{го} , 2 ^{го} и 3 ^{го} этажей в осях 27-35	ЛГ-24	33
Блок Б Схема разводки трубопроводов 4 ^{го} и 5 ^{го} этажей в осях 27-35	ЛГ-25	34
Блок В План 4 ^{го} этажа в осях 19-27	ЛГ-26	35
Блок Б План подполья и подвала в осях 14-27 Помещение для вакуумных насосов	ЛГ-27	36
Напольная и настенные панели	ЛГ-28	37
ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ		
Блок Б СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА ПЛАН подполья и подвала в осях 6-14	ПУ-1	38
Блок Б План подполья и подвала в осях 14-27	ПУ-2	39
Блок Б План подполья и подвала в осях 27-35	ПУ-3	40
Блок Б План 1 ^{го} этажа в осях 6-14	ПУ-4	41
Блок Б План 1 ^{го} этажа в осях 14-27	ПУ-5	42
Блок Б План 1 ^{го} этажа в осях 27-35	ПУ-6	43
Блок Б План 4 ^{го} и 5 ^{го} этажей в осях 6-14	ПУ-7	44
Блок Б План 4 ^{го} и 5 ^{го} этажей в осях 14-27	ПУ-8	45
Блок Б План 4 ^{го} и 5 ^{го} этажей в осях 27-35	ПУ-9	46
Блок Б Машинное отделение	ПУ-10	47
Блок Б Схема трубопроводов в осях 6-14, 14-27	ПУ-11	48
Блок Б Схема трубопроводов в осях 27-35 Блок Б Схема трубопроводов в осях 19-27 Блок В	ПУ-12	49
Блок В План подвала в осях 19-27	ПУ-13	50
Блок В План 1 ^{го} этажа в осях 19-27	ПУ-14	51
Блок В План 4 ^{го} этажа в осях 19-27	ПУ-15	52
ХЛАДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ		
Блок Б СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА Пояснительная записка Монтажные указания Сводная спецификация	Х-1	53
Блок Б Схемы фреоновых трубопроводов Экспликация оборудования	Х-2	54
Блок Б Планы охлаждаемых камер, разрезы	Х-3	55
Блок Б Подвеска 2 ^х испарителей ИРСН-12,5 м Общий вид	Х-4	56
Блок Б Подвеска 2 ^х испарителей ИРСН-12,5 м Деталь	Х-5	57

СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	ЛИСТ
1	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА	ТС-1
2	СПЕЦИФИКАЦИЯ ТАБЛИЦА РАСХОДОВ ТЕПЛА	ТС-2
3	БЛОК А ПЛАН ПОДПОЛЬЯ И ПОДВАЛА В ОСЯХ „1-7”	ТС-3
4	БЛОК Б ПЛАН ПОДПОЛЬЯ И ПОДВАЛА В ОСЯХ „6-14”	ТС-4
5	БЛОК В ПЛАН ПОДВАЛА В ОСЯХ „14-27”	ТС-5
6	БЛОК Б ПЛАН ПОДПОЛЬЯ И ПОДВАЛА В ОСЯХ 14-27”	ТС-6
7	БЛОК Б ПЛАН ПОДПОЛЬЯ И ПОДВАЛА В ОСЯХ „27-35”	ТС-7
8	КРЕПЛЕНИЕ НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР НА КРОНШТЕЙНАХ К СТЕНЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ КВАДРАТЕ	ТС-8

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КОРПУСОВ РОДДОМА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ТЕПЛА

ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ ДЛЯ НУЖД ОТОПЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПЕРЕГРЕТАЯ ВОДА С ПАРАМЕТРАМИ $t = 150^{\circ} - 70^{\circ}C$

РАСХОДЫ ТЕПЛА ПО ПОТРЕБИТЕЛЯМ ПРИВЕДЕНЫ В ТАБЛИЦЕ НА ЛИСТЕ ТС-2

ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ РОДДОМА В СЛУЧАЕ АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ ИЛИ В СЛУЧАЕ РЕМОНТА ПОДВОДЯЩЕЙ МАГИСТРАЛЬНОЙ ТЕПЛОСЕТИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ВЫПОЛНЯТЬ ДВА НЕЗАВИСИМЫХ ТЕПЛОВЫХ ВВОДА ОТ ДВУХ ТЕПЛОВЫХ МАГИСТРАЛЕЙ ИЛИ БЛИЗЛЕЖАЩИХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА (УЧЕСТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА)

В ПРОЕКТЕ ПРИНЯТА ЗАКРЫТАЯ СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ МЕСТНЫХ СИСТЕМ К ТЕПЛОВЫМ БЕГТЯМ РОДДОМА ВЫПОЛНЕНО.

- а) СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ГЛАВНОГО КОРПУСА ПО ЗАВИСИМОЙ СХЕМЕ С ЭЛЕВАТОРОМ
- б) СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ПИЩЕБЛОКА ПО ЗАВИСИМОЙ СХЕМЕ С ЭЛЕВАТОРОМ

ПРИСОЕДИНЕНИЕ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ГЛАВНОГО КОРПУСА И ПИЩЕБЛОКА ВЫПОЛНЕНО ПО ЗАВИСИМОЙ СХЕМЕ.

ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ РОДДОМА ПРОЕКТИРУЕТСЯ ОТ БОИЛЕРНОЙ, РАСПОЛОЖЕННОЙ В ХОЗКОРПУСЕ (СМ ЛИСТ ТС2 АЛЬБОМ I)

ПРИМЕЧАНИЕ

ПРОЕКТ БОИЛЕРНОЙ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ СМ АЛЬБОМ I (ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ КОРПУС)

ПРИМЕНЕНИЕ ТИПОВЫЕ ЧЕРТЕЖИ

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	СЕРИЯ ВЫПУСК	РАСПРОСТРАНЮЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
1	ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ 9-1	СЕРИЯ ТС-01-15 ВЫП 2 4 Л 9, 10 11	ИНСТИТУТ „МОСИНЖПРОЕКТ”
2	ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ 89-1		
3	ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ 89-2		
4	ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	СЕРИЯ 4 400 5 В 1	ВНИИ „ТЕПЛОПРОЕКТ”

ШИФР ОБЪЕКТА АРХИВНЫЙ №
 БОГЛА С О В А Н О
 ПОРЯДОК
 СТ. НАХУСЕР
 РОЗЕНБЕРГ
 ПОПОВА
 ЕРМАКОВ
 ГОРБУНОВ
 ГЕРМАН
 ГА. ИИЖ. ИИ-ТА
 НАЧ. ОИО
 ГА. ИИЖ. ОИО
 ГА. ИИЖ. ПР-А
 РУК. ГРУППЫ
 ГИПРОНИИЗДАВ
 Г. МОСКВА

СПЕЦИФИКАЦИЯ

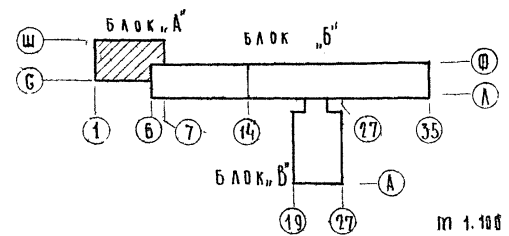
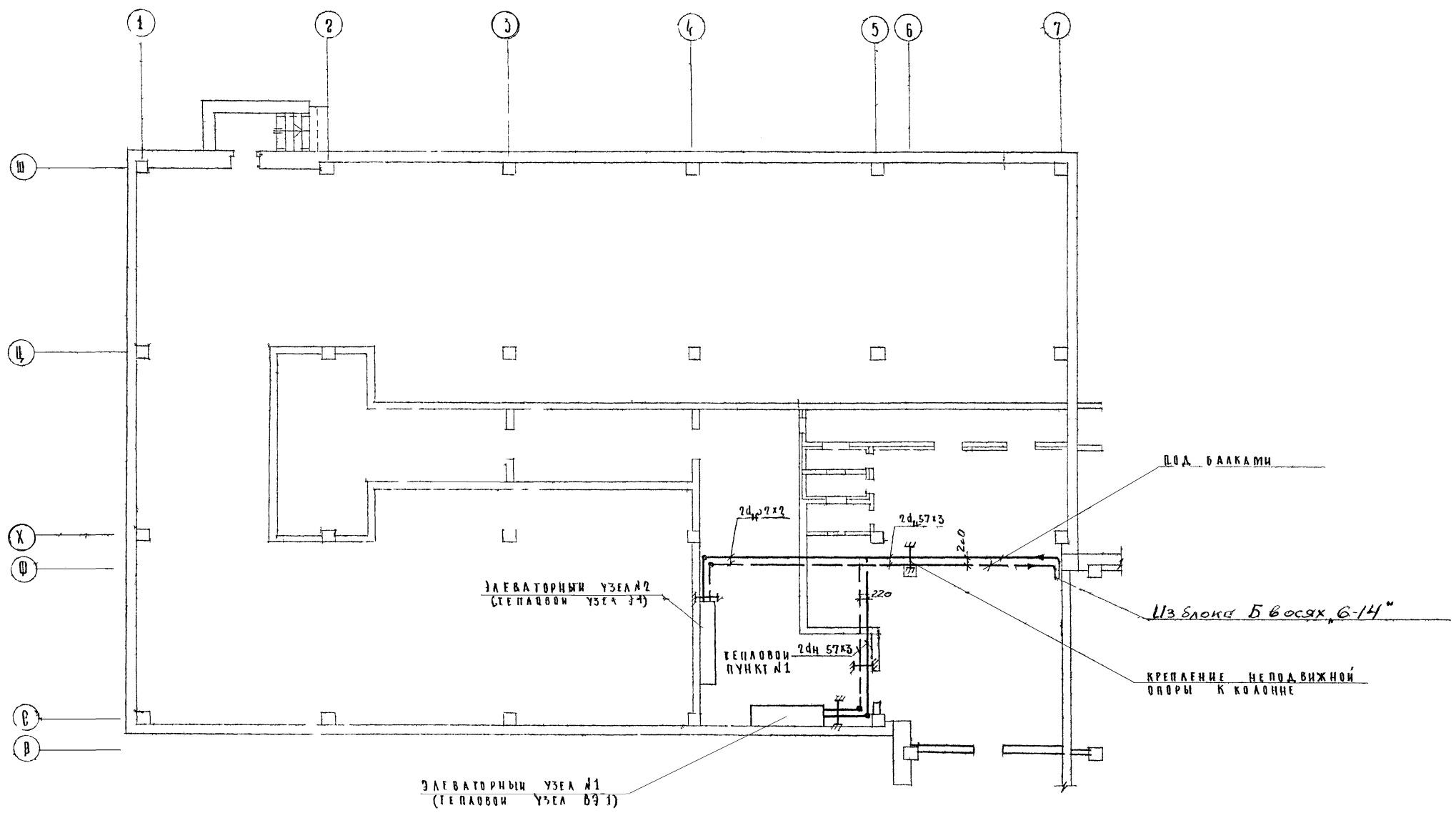
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗ-МЕР-НОСТЬ	≤ ρ	КОЛ-ВО	В Е Д Е Т		ПРИМЕЧАНИЕ
					≤ ρ	В БИ	
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	114 x 4	п м	120	10,85	1302	ГОСТ 10704-68
2	" " " " " "	76 x 3	"	115	5,40	624	" " "
3	" " " " " "	57 x 3	"	150	4,0	600	" " "
4	" " " " " "	45 x 2	"	5	2,1	110,6	" " "
5	" " " " " "	39 x 2	"	10	1,78	17,8	" " "
6	" " " " " "	32 x 2	"	15	1,48	22,2	" " "
7	ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ Э-1	—	КОМПА	3	—	—	К ЭЛЕВ УЗЛУ № 2, 4, 6
8	" " " " " " ВЭ-1	—	—	3	—	—	К ЭЛЕВ УЗЛУ № 1, 3, 5
9	" " " " " " ВЭ-2	—	—	1	—	—	К ЭЛЕВ УЗЛУ № 3
10	БЕКРАСОЯЩИЕ СПОРЫ ДЛЯ ТРУБ	—	шт/кг	150	—	260	МВН 1504-И-62 И 1301 17
11	СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ УГЛЕБЛЧ РАВНО-БЛЧЛЧ 6 50 x 50 x 5 С-500	—	п м	28,6	5,77	168,6	ГОСТ 2599 - 52
12	НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА ДЛЯ ТРУБ	dy 50	шт	2	—	22,06	СМ
13	" " " " " "	dy 70	—	5	—	62,7	ЛИСТ
14	" " " " " "	dy 103	—	1	—	11,0	ТС - 7
15	БАЛКИ СТАЛЬНЫЕ ББ-1	—	—	4	15,6	54,4	СЕРИЯ ИС 01-04 27
16	ИЗОЛЯЦИЯ:						
	а) АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ИЗ РЕЗИННОГО РЕЗИНО-БИТУМНОГО ИСО-						
	ЛА ГОСТ 10796 (62) В ДВА СЛОЯ ПО ХОЛОДНОЙ ИЗОЛЯЦИОННОЙ МАСТИКЕ МРБ -ХН-2						СЕРИЯ 4 406-5
	б) ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ МАТЫ НА ФЕНОЛЬНОЙ БАЗЕ ГОСТ 9573 60 МАРКА 100		м3	4,5			60шт.
	в) ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ СТЕКАТКАНЬ ВТУ -М -805-59						
	г) ЛАКИ 8811600 -ТУМХП -У Т830 -58						
	д) МАЛЯКАЧ КРАСКА						

ТАБЛИЦА РАСХОДОВ ТЕПЛА В ККАЛ./ч

НАИМЕНОВАНИЕ	ОТОПЛЕНИЕ					ВЕНТИЛЯЦИЯ					КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА				
	-20°	-25°	-30°	-25°	-40°	-9,5°С	-13°С	-18°С	-23,6°С	-28°С	-20°	-25°	-30°	-35°	-40°
БЛОК „А“ ЭЛЕВАТОРНЫЙ УЗЕЛ №1	36500	57000	41500	41500	42000	131300	146400	167500	192600	217400					
БЛОК „А“ ЭЛЕВАТОРНЫЙ УЗЕЛ №2											138000	153000	138000	138000	138000
БЛОК „В“ ЭЛЕВАТОРНЫЙ УЗЕЛ №3	225000	231300	253500	260000	247000	898000	101000	115700	133600	146500					
БЛОК „Б“ ЭЛЕВАТОРНЫЙ УЗЕЛ №4											99000	99000	99000	99000	99000
БЛОК „Б“ ЭЛЕВАТОРНЫЙ УЗЕЛ №5	154000	162000	177500	183000	174000	14200	16000	18600	21700	27100					
БЛОК „Б“ ЭЛЕВАТОРНЫЙ УЗЕЛ №6											69000	69000	69000	69000	69000
БЛОК „Б“ ЭЛЕВАТОРНЫЙ УЗЕЛ №7	189500	201000	223100	224000	239000	364400	423400	517300	620000	724000					
ИТОГО:	605000	631300	645600	708500	702000	1407500	1598000	1819100	2175300	2498000	306000	306000	306000	306000	306000

310
 ШИФР ОБЪЕКТА АРХИВНЫЙ №
 С В Т Л А С С Ъ В А Н О
 ПОДАРОБ
 ЕРМАКОВ
 ГЕРБЕУНОВ
 ГЕРМАН
 ГОРЛАВУЧНИК
 НАЧ. ОТД. ИЖОБ
 ГА. ИЖ. ОТД.
 ГА. ИЖ. ПР-И
 ПУК. ПР.
 С. ИЖ. ИЖ.
 ГОРЛАВУЧНИК
 СИЛОВИЧЕНКО
 П. МОСКВА

ГИПРОНИИЗДАВ г. Москва	ГЛ. ИНЖ. НИИ-74	РАЗЕНБЕРГ	СТ. ИНЖЕНЕР	ПОЯСНИТЕЛЬ	Б. Ф. Г. А. С. О. В. А. Н. О.	ШИФР ОБЪЕКТА АРХИВНЫЙ №	310
	НАЧ. ОИО	ПОДПИСЬ					
	ГЛ. ИНЖ. ОИО	БОЖАКОВ					
	ГЛ. ИНЖ. ПР-А	ГОРБУНОВ					
	РУК. ГРУППЫ	ГЕРМАН					



М 1:100

1973	Родильный дом на 250 кв.м с женской консультацией на 500 посещений в день главный корпус	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ БЛОК А ПЛАН ПОДПОЛА И ПОДАЧА ВОСЯХ "1-7"	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-2-8	ЛББ ОМ III з, 2	ЛИСТ ТС-3
------	--	--	---------------------------	--------------------	--------------

310

ШИФР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№

СОСТАВ
И
НАИМЕНОВАНИЕ

КОМАНДА
ПРОЕКТА

ПРОЕКТИРОВЩИК

ПРОЕКТИРОВЩИК

ПРОЕКТИРОВЩИК

ПРОЕКТИРОВЩИК

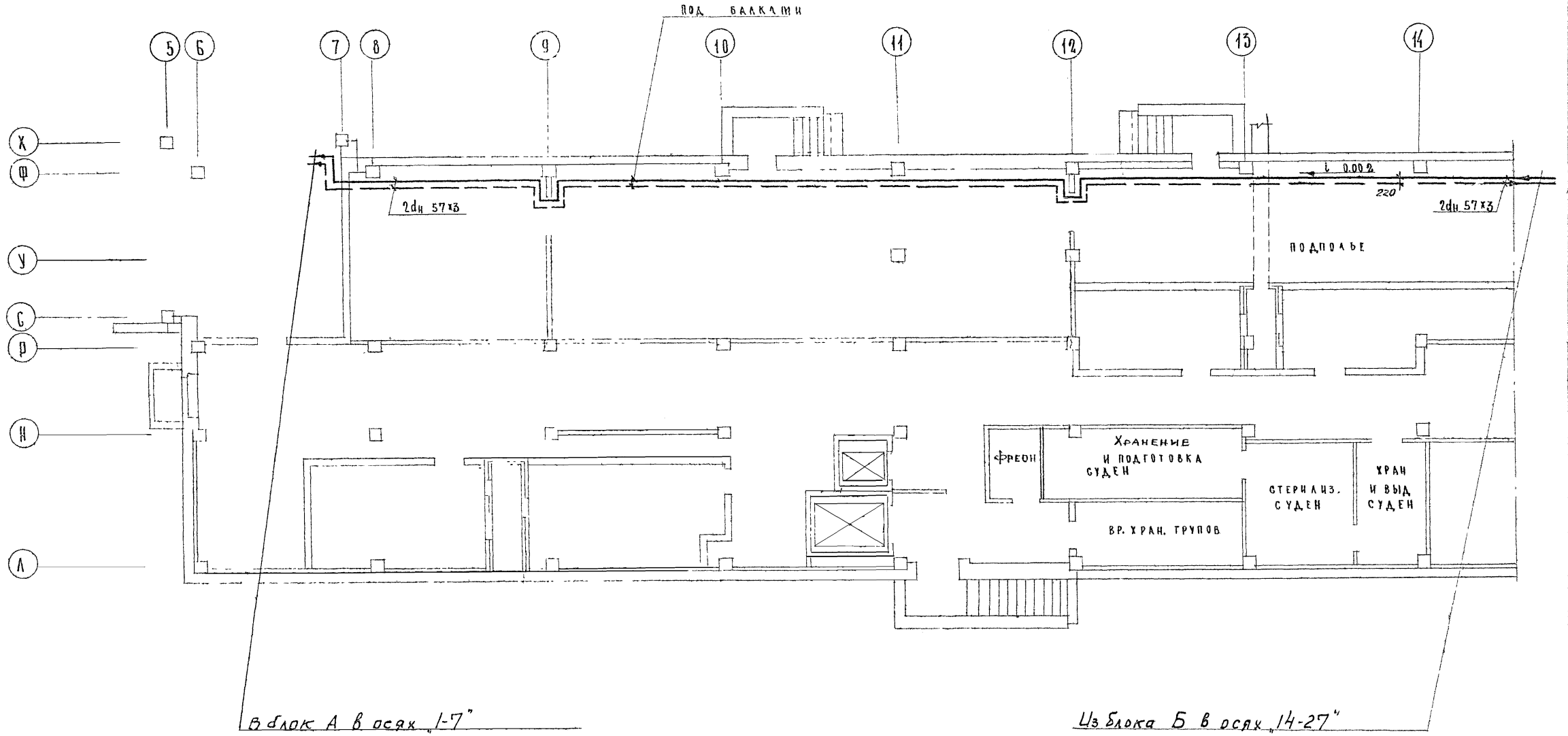
ПРОЕКТИРОВЩИК

ПРОЕКТИРОВЩИК

ПРОЕКТИРОВЩИК

ПРОЕКТИРОВЩИК

ПРОЕКТИРОВЩИК



В блок А в осях 1-7

Из блока Б в осях 14-27

ГИПРОНИИЗДАТ
г. Москва

1973

Родильный дом на 250 коек с
женской консулацией на 500
посещений в день
Главный корпус

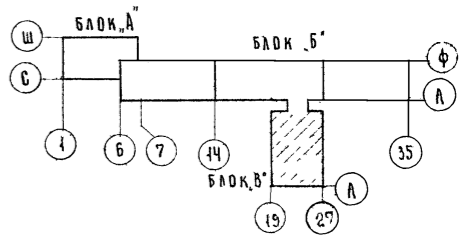
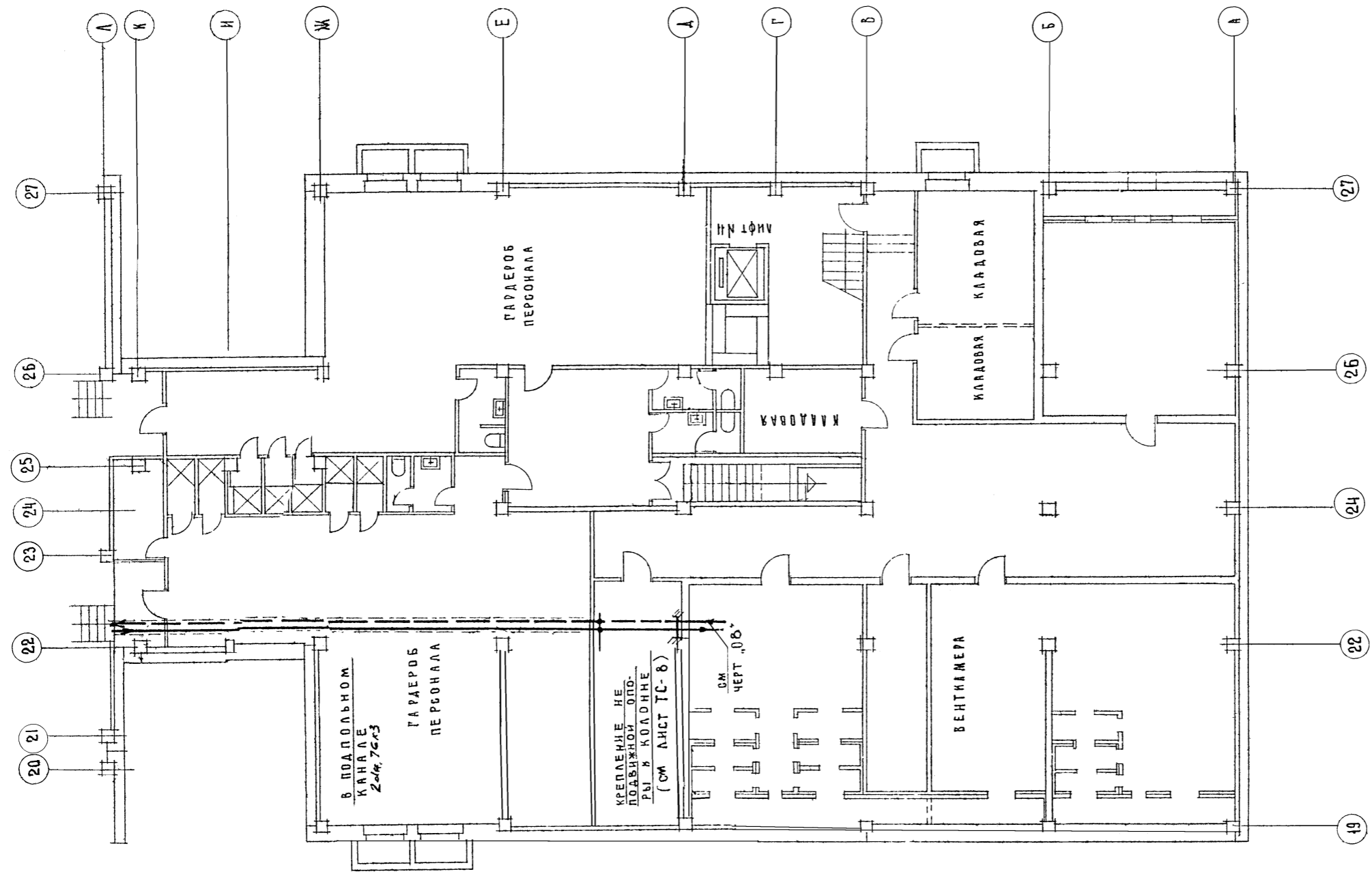
Теплоснабжение
Блок Б
План подполья и подвала в осях 6-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-2-8

АЛЬБОМ
III з. 2
ЛИСТ
ТС-4

М 1:100

Из блока Б в осях 14-27

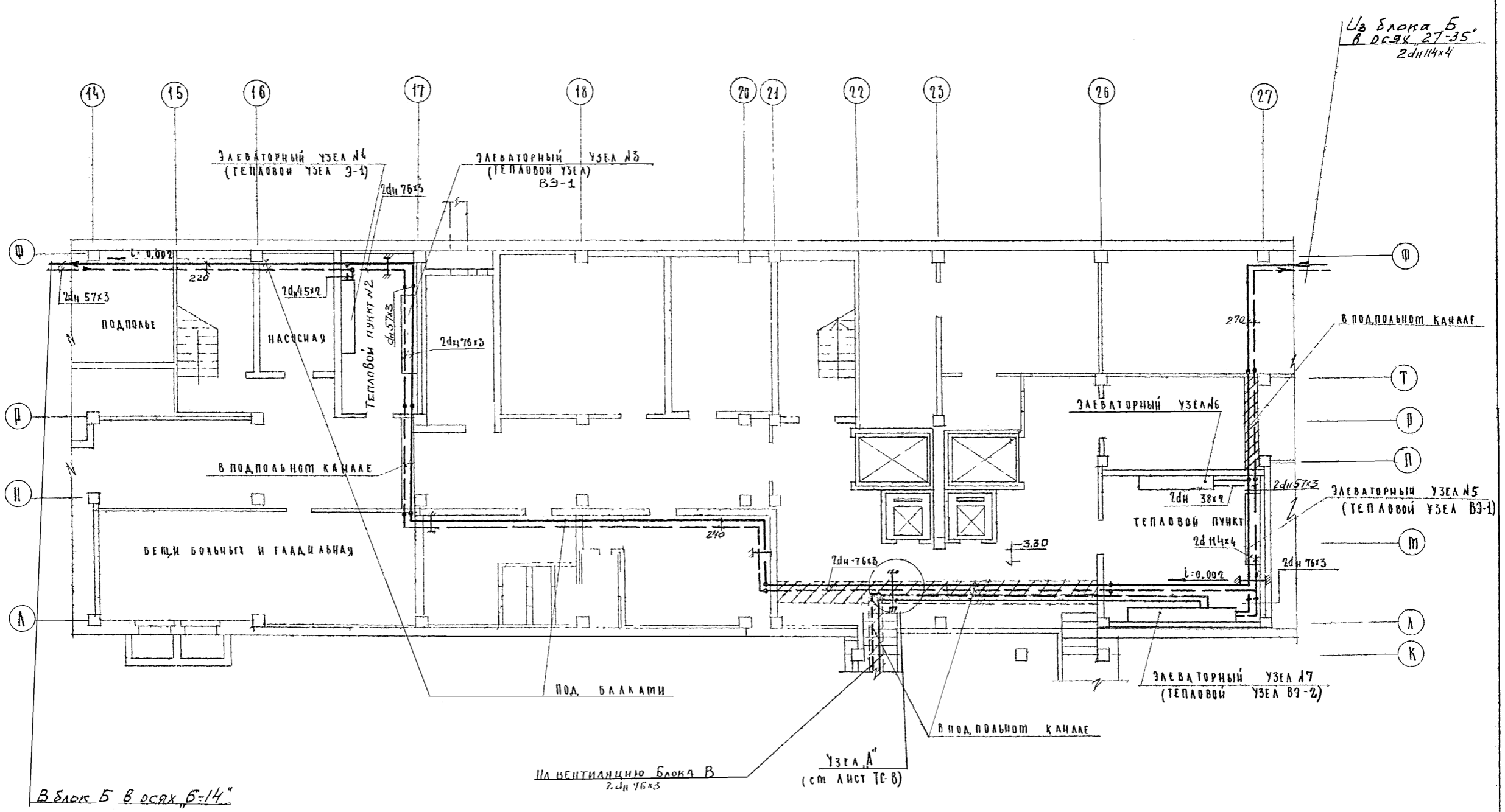


1973
Родильный дом на 250 коек
с женской консультацией
на 300 посещений в день
ГЛАВНЫЙ КОРПУС

Блок "В" План подвала в осях 19-27

Типовой проект
252-2-8
Альбом
III т. 2
Лист
ТС-5

ШИФР ОБЪЕКТА АРХИВНЫЙ №	С И Т Л А С Б З А Н О РУК. ГР. АРХ. ГУБЕВ	ПОТАПОВ СЕРГЕЙ СЕРГЕЕВИЧ	НАЧ. ОТД. ИЖОБ И. И. ЖИХОВА
№	С И Т Л А С Б З А Н О РУК. ГР. АРХ. ГУБЕВ	СЕРГЕЕВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ	ГЛАВ. ИНЖ. ПРОТ. И. И. ЖИХОВА
№	С И Т Л А С Б З А Н О РУК. ГР. АРХ. ГУБЕВ	СЕРГЕЕВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ	С. И. ЖИХОВ
ГИПРОНИИТЕРАДВ г. Москва			



В блок Б в осях Б-14"

На вентиляцию блока В
2dn 76x5

Узел А"
(см лист ТС 8)

М 1:100

1973	Родильный дом на 250 койк с женской консультацией на 500 посещений в день. Главный корпус.	Теплоснабжение Блок Б План подполья и подвала в осях 14-27	Типовой проект 252-2-8	Альбом III ч. 2	Лист ТС-6
------	---	---	---------------------------	--------------------	--------------

310

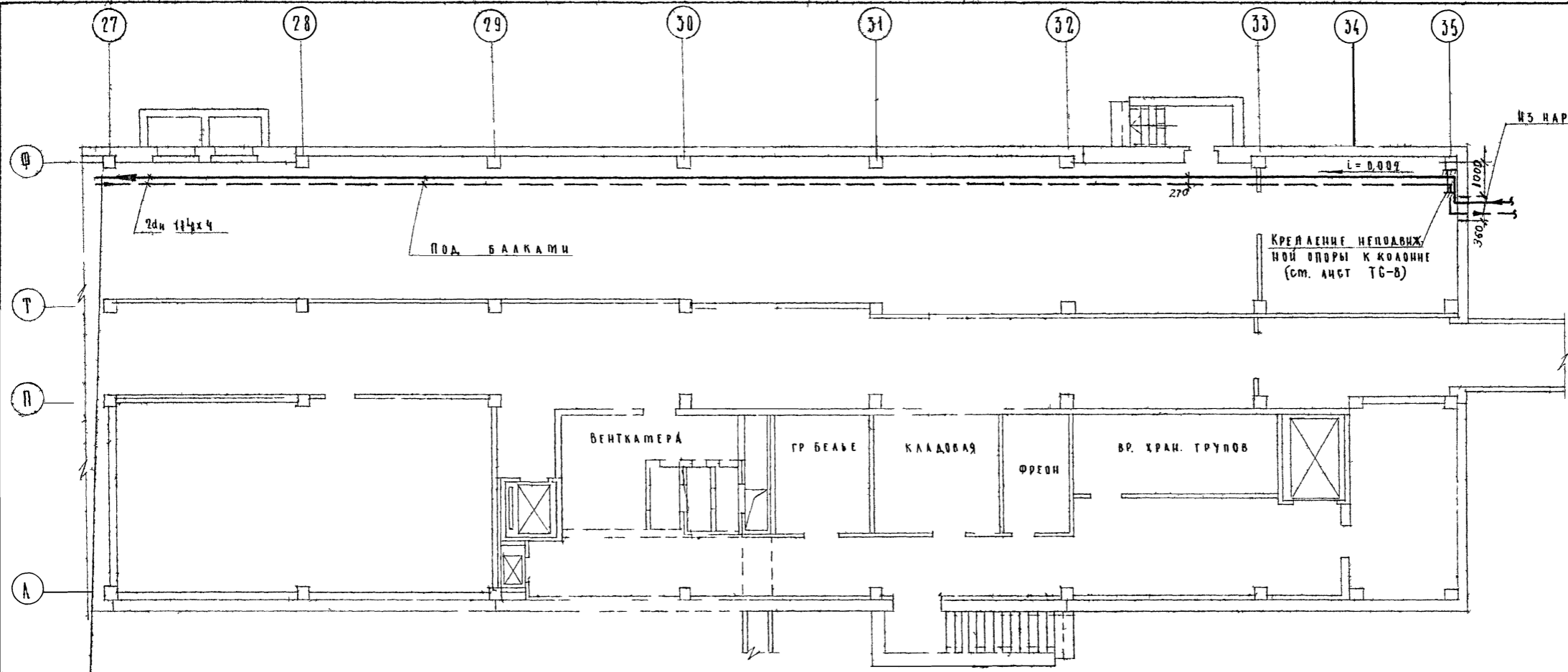
ИМЯ
ОБЪЕКТА
АРХИТЕКТУРА

С Д Г А А С Ч В А Н О
РУК. ГР. АРХ. ГИЗДЕВ

ПОТАПОВ
ЕРМАКОВ
ГЕРБЮШОВ

НАЧ. ОТД. ВХОДА
ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.
РУК. ГР.
С.Т. ИНЖЕНЕР

ГИПРОПРОЕКТАР
Г. МОСКВА



В блок Б в осях 14-27"

ПРИМЕЧАНИЯ

1. СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА СМ ЛИСТ ТС-1.
2. КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ПРОИЗВОДИТСЯ ДЛЯ ТРУБ $d_y 100$ ЧЕРЕЗ 4 м, $d_y 70$ - 3 м, $d_y 50$ - 3 м, $d_y 40$ - 2.5 м, $d_y 32$ - 2 м, $d_y 25$ - 1.7 м.
3. ТРУБОПРОВОДЫ ПРОДЛАЖИТЬ ПОД БАЛКАМИ, А В МЕСТЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ КОРЫТКАМИ ПОД НИМИ
4. РАДИУС ГНУТЬЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПРИНЯТЬ R 300.

М 1:100

1973	Родильный дом на 250 коек с женской консультацией на 300 местений в день главный корпус	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ БЛОК Б ПЛАН ПОДПОЛЪЯ И ПОДВАЛА В ОСЯХ 27-35	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-2-8	АЛЬБОМ III ч. 2	ЛИСТ ТС-7
------	---	---	---------------------------	--------------------	--------------

310

ШИФР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№

Б.С.Г.А.С.О.В.А.И.О.

ЮРИДИЧЕСК

220

СТ. ИЖИЩЕР

РОЗЕНБЕРГ

Г.А. ИЖ. ИИ-ТА

И.А. ИЖ. ОИО
И.А. ИЖ. ОИО
И.А. ИЖ. ПР-А
Р.У.К. ГРУППЫ

ГИПРОНИИЗДАВ
Г. МОСКВА

СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	Лист
1	СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА Перечень примененных стандартов Пояснительная записка Спецификация	ЛГ-1
2	"	ЛГ-2
3	"	ЛГ-3
4	Блок „А“ План подполья и подвала в осях 1-7	ЛГ-4
5	Блок „А“ План 1го этажа в осях 1-7	ЛГ-5
6	Блок „А“ Схема разводки трубопроводов подполья и подвала, 1 этажа в осях 1-7	ЛГ-6
7	Блок „Б“ План подполья и подвала в осях 6-14	ЛГ-7
8	Блок „Б“ План 1го этажа в осях 6-14	ЛГ-8
9	Блок „Б“ План 2го и 3го этажей в осях 6-14	ЛГ-9
10	Блок „Б“ План 4го и 5го этажей в осях 6-14	ЛГ-10
11	Блок „Б“ Схема разводки трубопроводов подполья и подвала и 1го этажа в осях 6-14	ЛГ-11
12	Блок „Б“ Схема разводки трубопроводов 2го и 3го этажей в осях 6-14	ЛГ-12
13	Блок „Б“ Схема разводки трубопроводов 4го и 5го этажей в осях 6-14	ЛГ-13
14	Блок „Б“ План подполья и подвала в осях 14-27	ЛГ-14
15	Блок „Б“ План 1го этажа в осях 14-27	ЛГ-15
16	Блок „Б“ План 2го и 3го этажей в осях 14-27	ЛГ-16
17	Блок „Б“ План 4го и 5го этажей в осях 14-27	ЛГ-17
18	Блок „Б“ Схема разводки трубопроводов подполья и подвала 1го, 2го и 3го этажей в осях 14-27	ЛГ-18
19	Блок „Б“ Схема разводки трубопроводов 4го и 5го этажей в осях 14-27 и блок „В“ 4 этаж в осях 19-27	ЛГ-19
20	Блок „Б“ План подполья и подвала в осях 27-35	ЛГ-20
21	Блок „Б“ План 1го этажа в осях 27-35	ЛГ-21
22	Блок „Б“ План 2го и 3го этажей в осях 27-35	ЛГ-22
23	Блок „Б“ План 4го и 5го этажей в осях 27-35	ЛГ-23
24	Блок „Б“ Схема разводки трубопроводов подполья и подвала 1го, 2го и 3го этажей в осях 27-35	ЛГ-24
25	Блок „Б“ Схема разводки трубопроводов 4го и 5го этажей в осях 27-35	ЛГ-25
26	Блок „В“ План 4го этажа в осях 19-27	ЛГ-26
27	Блок „Б“ План подполья и подвала в осях 14-27 Помещение для вакуумных насосов	ЛГ-27
28	Напольная и настенные панели	ЛГ-28

Перечень примененных стандартов

ГОСТы и ТУ	НАИМЕНОВАНИЕ
ГОСТ 9028-59	Воздухоохоронники
ГОСТ 8625-69	Манометры, вакууметры
ГОСТ 13861-68	Редукторы кислородные
ГОСТ 617-64	Трубы медные
ГОСТ 8734-58	Трубы стальные бесшовные
ГОСТ 9941-72	Трубы бесшовные из нержавеющей стали

2	
ГОСТ 3262-62	Трубы стальные водогазопроводные
ГОСТ 949-57	Баллоны
ГОСТ 3660-47	Лента стальная упаковочная
ГОСТ 5681-57	Сталь прокатная толстолистовая
ГОСТ 2590-71	Сталь горячекатанная круглая
ГОСТ 1779-72	Шнур асбестовый
ГОСТ 2630-69	Бумага асбестовая
ТУ ЦМО 1327-54	Припой латунный
ГОСТ 1144-70	Шурупы с полукруглой головкой
ГОСТ 8240-72	Сталь прокатная швеллеры
ГОСТ 8509-72	Сталь прокатная угловая равнополочная

Пояснительная записка

Проектом предусматривается централизованная подача кислорода, закиси азота и устройств вакуума в соответствии с технической частью проекта. Подача кислорода в здание предусматривается от кислородной станции, размещаемой на территории больницы в подземном трубопроводе. Кислород подается к арматурным блокам, расположенным в блоке „А“ на 1 этаже ось 6-7, Ц-Ш, в блоке „Б“ на 5 этаже ось 22, 23, В-Ф, к блоку „В“ на 4 этаже ось 19-22, Е-Ж. Баллоны с закисью азота устанавливаются в помещениях для арматурных блоков от арматурных блоков кислорода и закиси азота по трубопроводам подаются к потребителям. Вакуум обеспечивается в точках потребления централизованно в помещении вакуумнонасосной, расположенной в подвале блока „Б“ ось 18, Р-Ф установлено два вакуумных насоса типа ВВН-3 один рабочий и один резервный. Быстрота отсасывания ВВН-3 при давлении до себя 350 мм рт.ст. составляет 6л/сек. Через систему трубопроводов необходимый вакуум обеспечивается в точках потребления.

Расход кислорода — 400 000 м³/сут
 Расход закиси азота — 76 000 м³/сут
 Быстрота отсасывания — 62 л/мин

Указания по монтажу

- Работы по монтажу системы централизованной подачи кислорода вести в строгом соответствии с требованиями СН и П Ш-Г 9-70*, СН и П Ш-Г, 10-70, указаний У 347-00-4, правил Госсаннадзора, правил техники безопасности и производственной санитарии ЦК профсоюза рабочих машиностроения / издание 3^е 1967 г., противопожарной безопасности, а также производственных инструкций и технических указаний проекта.
- Материалы, детали, узлы, арматура и технологическое оборудование, используемые для монтажа, должны удовлетворять требованиям ГОСТов, норматив и ТУ. Технологическое оборудование должно иметь сертификаты или паспорт заводов-изготовителей.

- Трубопроводы кислорода монтировать из медных труб марки „Т“ ГОСТ 617-64 изготовленных из меди марки МЗ по ГОСТ 859-66
- Медные трубы соединять преимущественно на пайке припоем АК 62-05 ТУ ЦМО 1327-54 но возможно и втулочным соединением с развальцовкой конца трубы.
- Перед пайкой стыки трубопроводов должны быть зачищены обезжирены и промыты.
- К пайке допускаются только паяльщики сдавшие испытания и имеющие удостоверение о допуске к пайке трубопроводов из цветных металлов. При пайке медных трубопроводов применение флюсов, загрязненных примесями, пайка мягкими припоями без тщательной подготовки швов, а также пайка твердыми припоями по полуде или вблизи луженых мест — запрещается.
- Медные трубы гнуть радиусом R=3 Dн трубы
- Разъемные / фланцевые и резьбовые / соединения допускается применять только при подключении трубопроводов к аппаратуре, оборудованию, в местах установки арматуры и контрольно-измерительных приборов.
- На трубопроводах кислорода устанавливать арматуру только специально предназначенную для кислорода / латунная, бронзовая /.
- Применение стальной и чугунной арматуры не допускается.
- Установка арматуры шпинделем „ВНИЗ“ не рекомендуется.
- Трубопроводы прокладываются открыто по стенам на 0,3-0,5 м ниже потолка / под подшивным потолком/. В пределах помещения операционных трубопроводы кислорода прокладываются в подготовке пола в швеллере.
- Трубопроводы, прокладываемые по стенам зданий не должны пересекать оконные и дверные проемы
- Крепление трубопроводов осуществляется хомутами к опоре, трубы предварительно обернуть асбестовой бумагой в несколько слоев, общей толщиной ≈ 6 мм.
- Крепление трубопроводов производить на вертикальных участках:
 для труб Дн=12 мм через 1,5 м
 для труб Дн=8 мм через 1 м
 на горизонтальных участках:
 для труб Дн=12 мм через 1 м
 для труб Дн=8 мм через 0,75 м

1973

Родильный дом на 250 койк с женской консультацией на 300 посещений в день главный корпус

Лечебные газы СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА. Перечень примененных стандартов. Пояснительная записка. Спецификация.

Типовой проект 252-2-8

Альбом III часть 2

Лист ЛГ-1

310

ИЩЕР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№

БОГА С О В А Н О

ГОРЬБАЙКОВ

2702

СТ. ИНЖЕНЕР

РОЗЕНБЕРГ

СА. ИЩ. НИЖ. ОБ.

СА. ИЩ. ОБ. А. А.

СА. ИЩ. ПР. ТА

РУК. ТР.

ГИПРОНИИЗДАВАТ
Г. МОСКВА

- 16. Присоединение к оборудованию трубопроводов консольно без закрепления на опорах /скобах/ не допускается.
- 17. В местах прохождения через перекрытия, стены и перегородки трубы укладывают в защитные футляры /гильзы/ из водогазопроводных труб. Пространство между трубой и футляром заложить асбестовым шнуром. При проходе через перекрытие футляр должен выходить над полом на 50 мм.
- 18. Участки трубопроводов в местах прохождения через стены, перекрытия и перегородки не должны иметь стыков.
- 19. Прокладка трубопроводов кислорода совместно с электропроводом и электрокабелем, а также через вентиляционные каналы не допускается.
- 20. Крепление трубопроводов кислорода непосредственно с другими газопроводами запрещается.
- 21. Расстояние в свету трубопроводов кислорода до других трубопроводов должно быть не менее 250 мм.
- 22. Все трубопроводы после монтажа должны быть опрессованы давлением $1,25 P_{раб} / P_{раб} - \text{рабочее давление} = 3-5 \text{ кгс/см}^2$.
- 23. Для защиты кислородопроводов от статического электричества последние должны быть надежно заземлены в соответствии с "Правилами защиты от статического электричества в производствах химической промышленности" /введены в действие Госхимкомитетом приказом № 204 от 9 апреля 1963г/.
- 24. Трубопроводы кислорода должны быть окрашены эмалевой краской в голубой цвет.
- 25. Работы по монтажу системы - вакуума бесят в соответствии с требованиями СН ИЛ III-г. 1-70* и СН ИЛ III-г. 9-70*.
- 26. Вакуумная сеть трубопроводов выполняется из стальных бесшовных труб ГОСТ 8732-58.
- 27. Трубопроводы вакуума соединять в основном на сварке.
- 28. Смонтированные вакуумные трубопроводы должны быть подвергнуты кроме гидравлического испытания испытанию вакуумом. После создания вакуума в 400 мм рт.ст. вакуумный трубопровод отключается от вакуумной установки, после чего в течении 2^х часов падение вакуума не должно превышать 10%.
- 29. Вакуумные трубопроводы окрашиваются в желтый цвет.
- 30. При привязке типового проекта применению кислородную станцию по типовому проекту 254-1-8, заменить на кислородную станцию 254-9-8, намеченную к утверждению в 1974 году.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБЕЗЖИРИВАНИЮ КИСЛОРОДОПРОВОДОВ

Все кислородопроводы и установленная на них арматура должны быть обезжирены в соответствии с требованиями "Отраслевых технических условий обезжиривания оборудования, работающего в среде кислорода", ТУ 26-04-109-66, разработанных ВНИИКРИОТЕХМАШ².
Причем, обезжиривание изделий в сборе может не производиться, если детали и узлы были обезжирены при изготовлении, а при хранении и сборке было исключено загрязнение поверхностей, работающих в среде кислорода.
Для обезжиривания, в соответствии с требованиями ТУ ВНИИКРИОТЕХМАШ² рекомендуются к применению водные моющие растворы.
Водные моющие растворы применяются для обезжиривания деталей, арматуры трубопроводов и оборудования, работающих при давлении не более 150 кгс/см^2 и т-ре не выше 150°C .
Качество компонентов водных моющих растворов должно соответствовать стандартам и ТУ приведенным ниже.
Тринатрий фосфат ГОСТ 9337-68, Стекло жидкое ГОСТ 13078-67, Сентанол СД-10.
Рекомендуемые составы водных моющих растворов

№ п/п	РЕЦЕПТУРА ВОДНОГО РАСТВОРА МОЮЩЕГО		РЕЖИМ РАБОТЫ		ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ (ИЛИ МЕТАЛЛЫ)
	КОМПОНЕНТЫ	КОЛИЧЕСТВО Г/ДМ ³	ТЕМПЕРАТУРА °С	ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ МИН (В БАНИИ)	
1	ТРИНАТРИЙ ФОСФАТ	15	60-80°	15	НЕРЖ СТАЛЬ ЧУГУН ЛАТУНЬ МЕДЬ
	СЕНТАНОЛ СД-10	5			
2	ЖИДКОЕ СТЕКЛО	20	60-80°	15	НЕРЖ СТАЛЬ ЧУГУН, СТАЛЬ ЛАТУНЬ МЕДЬ
	СЕНТАНОЛ СД-10	5			

Наружная поверхность труб обезжиривается протиранием ее тряпкой, смоченной растворителем с последующей просушкой и проветриванием на открытом воздухе.
Внутренняя поверхность труб обезжиривается путем заполнения их растворителем.
Заглушенные с одной стороны пробками трубы заполняются растворителем, после чего заглушаются пробкой с другой стороны и укладываются в горизонтальное положение. В таком положении трубы находятся 10-15 минут с периодической прокаткой, с таким расчетом, чтобы была смыта растворителем вся внутренняя поверхность.
Количество растворителя, необходимого для обезжиривания внутренней поверхности 1 м труб определяются их диаметром и приведено в таблице.

Условный проход труб мм	6	8	10	13
Необходимое количество растворителя дм ³ /м	0.03	0.05	0.08	0.09

Проведение обезжиривания должно быть подтверждено актом.
Подготовкой и проведением всех работ по обезжириванию должно руководить ответственное лицо.
Трубы после обезжиривания промыть горячей водой т-ры 70-80°С до полного удаления пены, оставшейся в трубах после удаления моющего раствора и до начала монтажа закрыть с концов деревянными пробками /для предохранения их от дальнейшего загрязнения/.
Систему смонтированных трубопроводов, после проведения всех испытаний, продуть воздухом не содержащим масла, а затем кислородом, отводимым за пределы здания.

310

ШИФР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫМ
№

БОГА А С О В А Н О

ГОРНОВОД

1202

СТ. ИХШЕЦЕР

Р. ЗЕЛЕНЕЦ

ГА. ИЖ. ИИ-1

НАЧ. ОТД. ИЖ. ОБ.

СА. ИЖ. ОТД.

СА. ИЖ. ПР. ТА

Р. К. ПР.

ГИПРОНИИЗДАВ
Г. МОСКВА

26	СОЕДИНИТЕЛЬ УГЛОВОЙ РАМКИ С БАЛЛОнами ЗАКИСИ АЗОТА			ШТ.	2				
25	АРМАТУРНЫЙ БЛОК			ШТ.	6	108.0	848		
24	СИГНАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ			ШТ.	34	1.85	62.9		
23	ШАЛАНГ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ			ШТ.	260	0.185	48.1		
22	КЛАПАН ДЛЯ ВАКУУМА			ШТ.	50	0.2	10		
21	КЛАПАН ДЛЯ ЗАКИСИ АЗОТА			ШТ.	105	0.2	21		
20	КЛАПАН ДЛЯ КИСЛОРОДА			ШТ.	105	0.2	21		
19	СОЕДИНИТЕЛЬ ПРЯМОЙ РАМКИ С БАЛЛОнами ЗАКИСИ АЗОТА			ШТ.	8	0.34	2.72		
18	РАМКА НА 3 БАЛЛОна С ЗАКИСью АЗОТА			ШТ.	15	12.7	19.05		
17	ТРОИНИК	ЧЕРТ. 9Г4.468.017		ШТ.	25				
16	ШТУЦЕР	ЧЕРТ. 9Г8.903.025		ШТ.	60				
15	ВЕНТИЛЬ МАГИСТРАЛЬНЫЙ	ЧЕРТ. 9Г4.463.014		ШТ.	100				
14	ВЕНТИЛЬ ИГОЛЬЧАТЫЙ	ЧЕРТ. 9Г4.463.013		ШТ.	105				
13	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГН ПРЯВОДОМ	тип ИС 821р 6мм дх15		ШТ	2	2.6	5.2		
12	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ	тип ИС 821р дх15		ШТ	3	0.75	2.25		
11	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ	тип ИС 821р дх50		ШТ	2	5.8	11.6		
10	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ ВАКУУМНЫЙ	тип ИС 830р дх25		ШТ	3	1.6	4.8		
9	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ ВАКУУМНЫЙ	тип ИС 830р дх20		ШТ	2	3.15	6.3		
8	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ	тип ИС 830р дх40		ШТ	2	14.0	28		
7	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ	тип ИС 830р дх50		ШТ	2	18.0	36.0		
6	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ ВАКУУМНЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИБ	тип ИС 830р дх25		ШТ	2	8.4	16.8		
5	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ ВАКУУМНЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИБ	тип ИС 830р дх50		ШТ	2	18.2	36.4		
4	МАНОМЕТР МТ-1 А-60мм	ГОСТ 8625-69		ШТ	18				
3	ВАКУУМЕТР ОБВ1-160	ГОСТ 8625-69		ШТ	3				
2	ВОЗДУХОСОБРАНИК В 1	ГОСТ 9028-59		ШТ	1	290.0	290.0		
1	ВАКУУМНЫЙ ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ НАСОС	тип ВОН-3		ШТ	2	418.0	836.0		

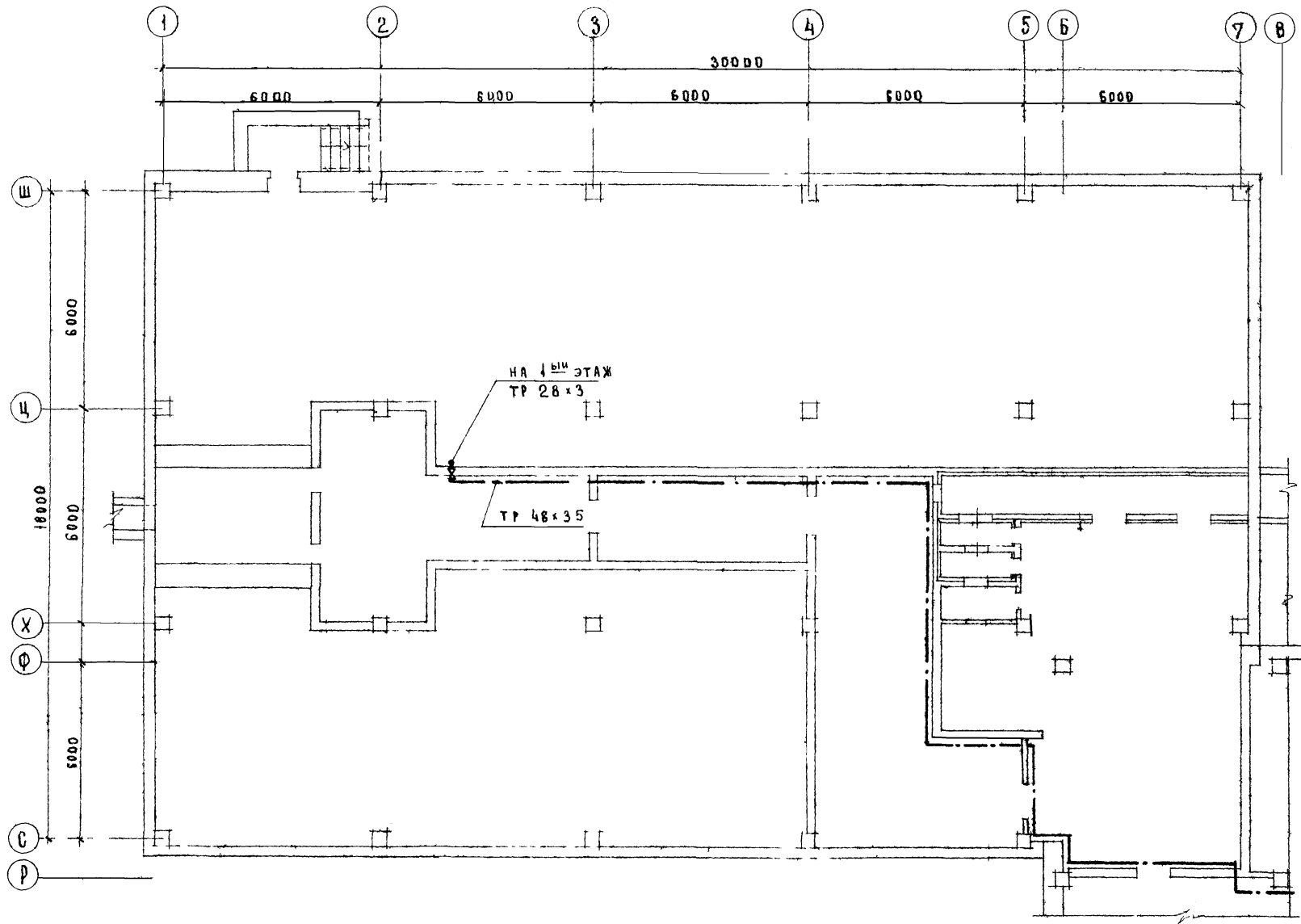
КАЗАНСКИЙ
ЗАВОД
МЕДИЦИНСКОЙ
АППАРАТУРЫ
ИЗ КОМПЛЕКТА
ЦСР-1
ЗАВОД
"РЕСПИРАТОР"
Г. ОРЕХОВО-
ЗУЕВО
АРМАТУРНЫЙ ЗА-
В. ПЕНЗА
ЕРЕВАНСКИЙ
АРМАТУРНЫЙ
ЗАВОД
И П О
"КИЕВАРМАТУРА"
Г. КИЕВ
ПАВЛОВСКИЙ
МЕХАНИЧЕСКИЙ
ЗАВ. П. ПАВЛОВО
НА ДКЕ
П/Я А-7857
Г. ПЕНЗА
КАЗАНСКИЙ ЗА-
ТЕПЛОКОНТРОЛЬ.
ТОМСКИЙ
МАНОМЕТРОВЫЙ ЗА-
БЕССОНОВСКИЙ
КОМПРЕС. ЗА-

№ № п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ГОСТ ТИП № ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ЕД. ВЕС	ВСЯ /кг/	ПРИМЕЧАНИЯ
------------	--------------	--------------------------	----------	-------------	--------	------------	-------------	------------

СПЕЦИФИКАЦИЯ

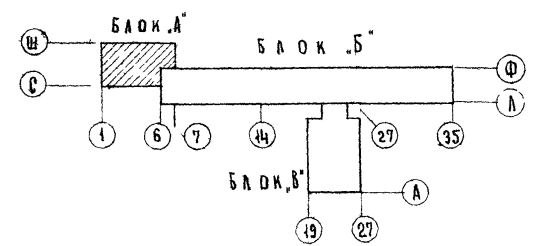
49	ШВЕЛЛЕР № 5	ГОСТ 8240-72		М	10	4.84	49	
48	ШУРУП 4x20	ГОСТ 1444-70		КГ	15			
47	ПРИЛОЙ ЛАТУННЫЙ АК 62-05	ТУ ЦМВ 1327-54		КГ	3			
46	БУМАГА АСБЕСТОВАЯ δ=1мм	ГОСТ 2630-69	АСБЕСТ	М²	5			
45	ШНУР АСБЕСТОВЫЙ Ф10	ГОСТ 1779-72	АСБЕСТ	КГ	15			
44	СТАЛЬ КРУГАЯ Ф78	ГОСТ 2590-71	СТ. 3	М	3.0	4.84	24	
43	СТАЛЬ НЕРЖАВЕЮЩАЯ δ=1мм	ГОСТ 5681-57	СТ. НЕРЖ. Х18Н10Т	М²	4.0	31.4	126	
42	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ 0.5x10	ГОСТ 3560-47		М	150			
41	БАЛЛОНЫ 12-150	ГОСТ 949-57		ШТ.	45	17.0	765	
40	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 0-25 0-32	ГОСТ 3282-62	СТАЛЬ 3	М	25 15	2.39 3.89	60 46	
39	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 0-50 0-100	ГОСТ 3282-62	СТАЛЬ 3	М	15 30	4.88 12.15	73 365	
38	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 22x3	ГОСТ 9941-72	СТ. НЕРЖ. Х18Н10Т	М	40	1.43	57	
37	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 17x1	ГОСТ 9941-72	СТ. НЕРЖ. Х18Н10Т	М	390	0.275	107	
36	ТРУБЫ БЕСШОВНЫЕ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 8x1	ГОСТ 9941-72	СТ. НЕРЖ. Х18Н10Т	М	865	0.175	151	
35	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ 22x3 28x3	ГОСТ 8734-58	СТ. 10	М	565 100	1.43 1.85	808 185	
34	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ 34x3	ГОСТ 8734-58	СТ. 10	М	30	2.29	69	
33	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ 48x3,9	ГОСТ 8734-58	СТ. 10	М	165	3.84	634	
32	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ 60x3,5	ГОСТ 8734-58	СТ. 10	М	60	4.88	293	
31	ТРУБЫ МЕДНЫЕ Г 10x15	ГОСТ 617-64	МЕДЬ М-3	М	400	0.608	243	
30	ТРУБЫ МЕДНЫЕ Г 12x1	ГОСТ 617-64	МЕДЬ М-3	М	110	0.307	34	
29	ТРУБЫ МЕДНЫЕ Г 8x1	ГОСТ 617-64	МЕДЬ М-3	М	1510	0.196	296	
28	ВАКУУМНАЯ ЛАБУШКА			ШТ	128			КАЗАНСКИЙ ЗА- МЕДИЦ. АППАРАТ. ИЗ КОМПЛЕКТА ЦСР-1
27	ВАКУУМНЫЙ РЕЧУЧАТОР			ШТ	78	3.6	282	

НАЧ. ОТД. ИНЖ. ДЕЛ	ПОТАЛОВ	НАЧ. ОТД. В. А. Н. О.	ШНОР
НАЧ. ИНЖ. ОТД.	ЕРМАКОВ	НАЧ. ОТДЕЛЕНИЯ	ОБЪЕКТА
НАЧ. ИНЖ. ПР-ТА	КОРЬЗНОВ	НАЧ. Г. Р.	АРХИВНЫЙ
ДУК. П. Р.	БАШЕВСКИЙ	НАЧ. Э. Т. О.	№
СТ. ИНЖ.	ЗАТОВА	КОПИРОВАЛ	
		НОВИКОВА	

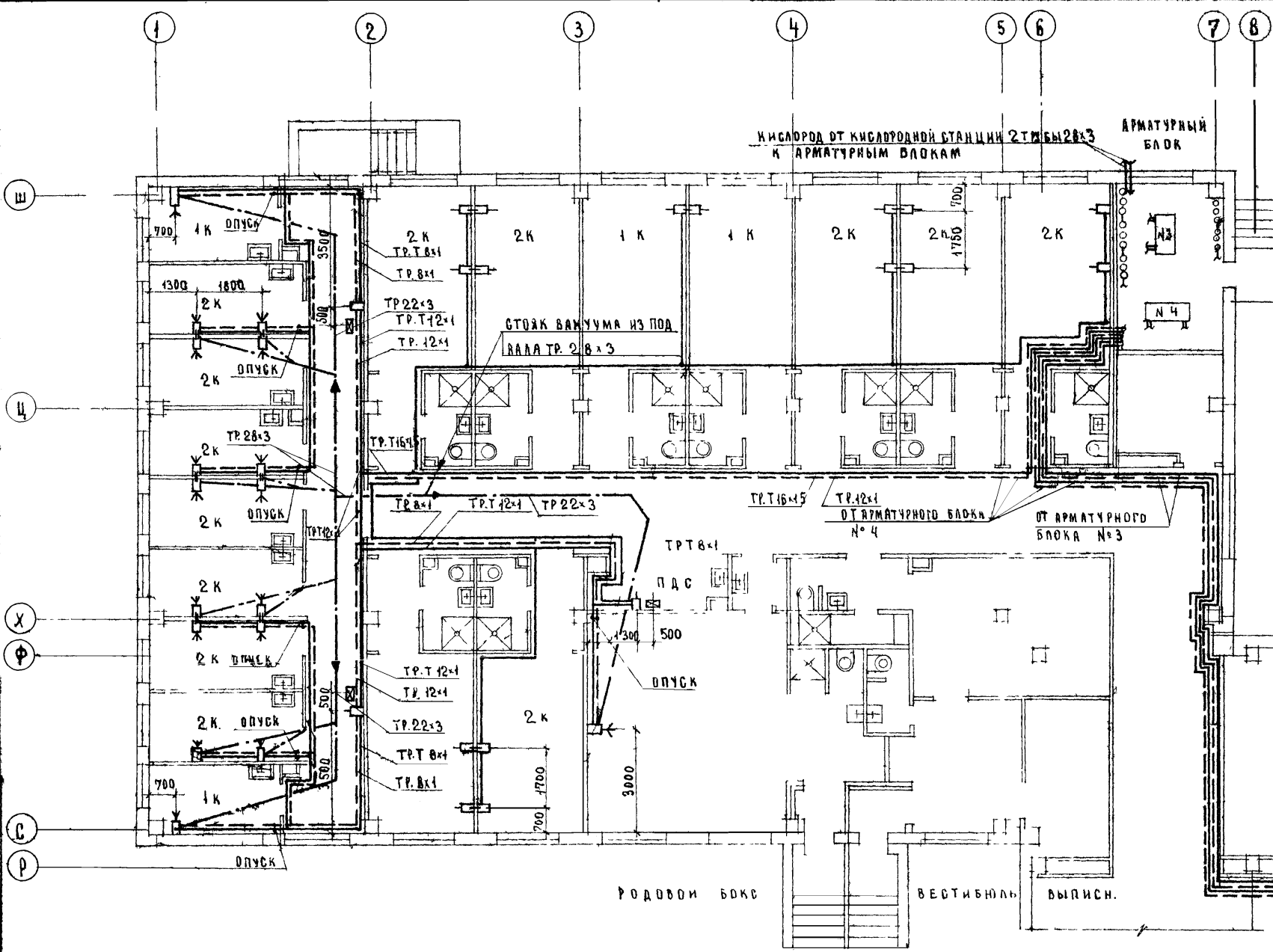


ПРИМЕЧАНИЯ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ НА МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ см листы АГ-1 и АГ-2.
2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМОТРИ ЛИСТ АГ-21.



ШИФР ОБЪЕКТА АРХИВНЫЙ № 510
 Б О Р А С О В А Н О
 НАЧ. ОТДЕЛА ТАНЗБУРГ
 КУЛ. ПР. ТУЗЕВ
 НАЧ. Э. Д. РОДИН
 КОПИРОВАЛ НОВИКОВА
 ПОДАПОВ
 ЕРМАКОВ
 ГОРБУНОВ
 БАЖЕНКОВ
 ЗАТОВА
 НАЧ. ОТД. МЕЖД. С.В.С.М.
 П.А. ИЖ. ОТД. С.В.С.М.
 П.А. ИЖ. ПР. ТА С.В.С.М.
 ОУК. З.Р. С.В.С.М.
 С.Т. ИЖ. С.В.С.М.
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 г. МОСКВА



ПРИМЕЧАНИЕ:

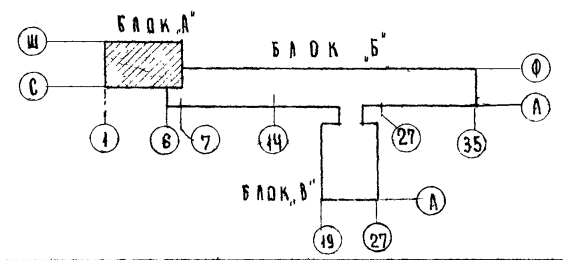
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ НА МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ СМОТРИ ЛИСТЫ ЛР-1 И ЛР-2.
2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМОТРИ ЛИСТ ЛР-24.

Тр. 16x1.5
Тр. 12x1
в блок "Б" в осях в-14

1973 РОДИЛЬНЫЙ ДОМ НА 250 КОЕК С ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИЕЙ НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В ДЕНЬ. ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ЛЕЧЕБНЫЕ ГАЗЫ
Блок "А" ПЛАН 1^Э ЭТАЖА В ОСЯХ 1-7"

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-2-8
АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 2
ЛИСТ ЛР-5



310

ШИОР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№

С В Р Г Л А С О В А Н О

НАЧ. ОД. НИЖ. ОБ. Л. ПОДАПОВ
П. И. НИЖ. ОБ. Л. ЕРМАКОВ
П. И. НИЖ. ОБ. Л. ГОРБУНОВ
ДУ. К. З. Р. БРЯНЦЕВИЧ
С. П. НИЖ. ОБ. Л. ЗИТОВА

ГИПРОНИИСПИТАВ
Г. МОСКВА

От кислородной станции к блоку №3 и №4
ТР 22x3

Баллоны с закисью азота

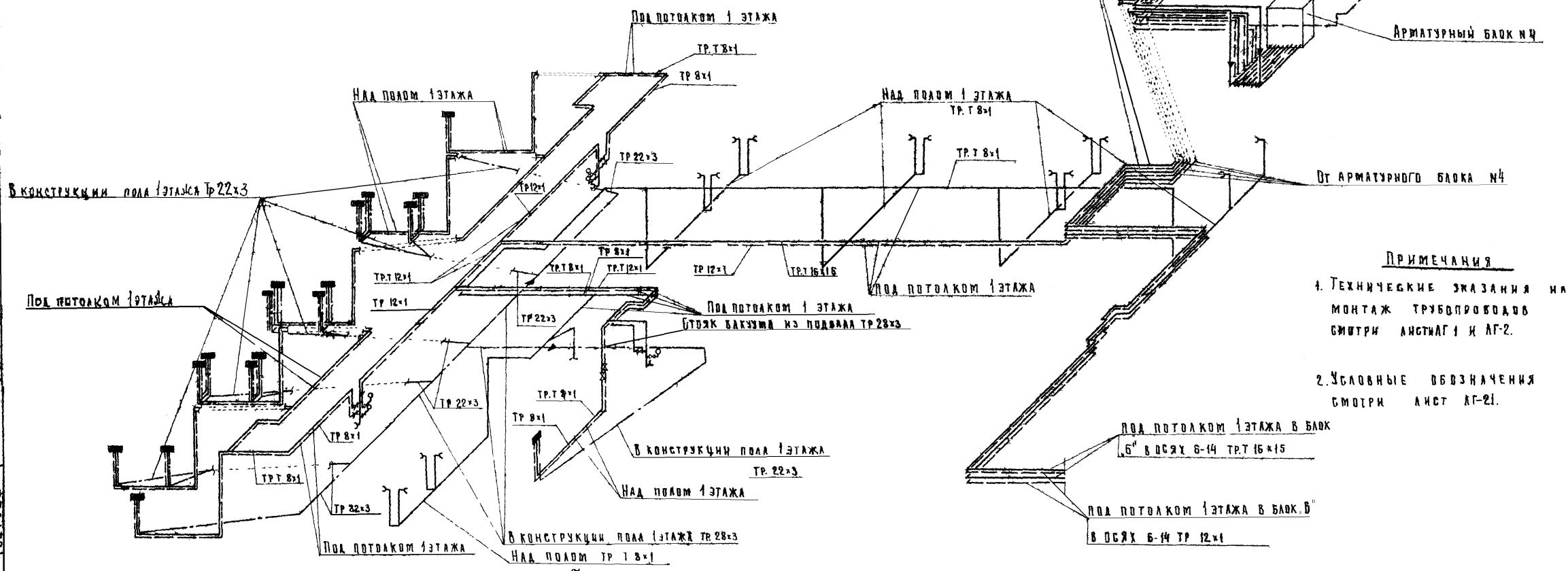
Арматурный блок №3

ТР 12x1

Из арматурного блока №3

Арматурный блок №4

От арматурного блока №4



ПРИМЕЧАНИЯ

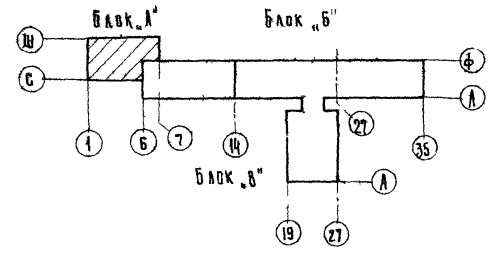
1. Технические указания на монтаж трубопроводов см. в листе АИСТ АГ-1 и АГ-2.
2. Условные обозначения см. в листе АГ-21.

Под потолком 1 этажа в блоке
"Б" в осях 6-14 ТР 15x15

Под потолком 1 этажа в блоке "Б"
в осях 6-14 ТР 12x1

Под потолком подвала ТР 48x3,5

В блоке "Б" в осях 6-14
ТР 48x3,5



1973
Радиальный дом на 250 кв. м
с женской консультацией
на 300 посещений в день
Главный корпус

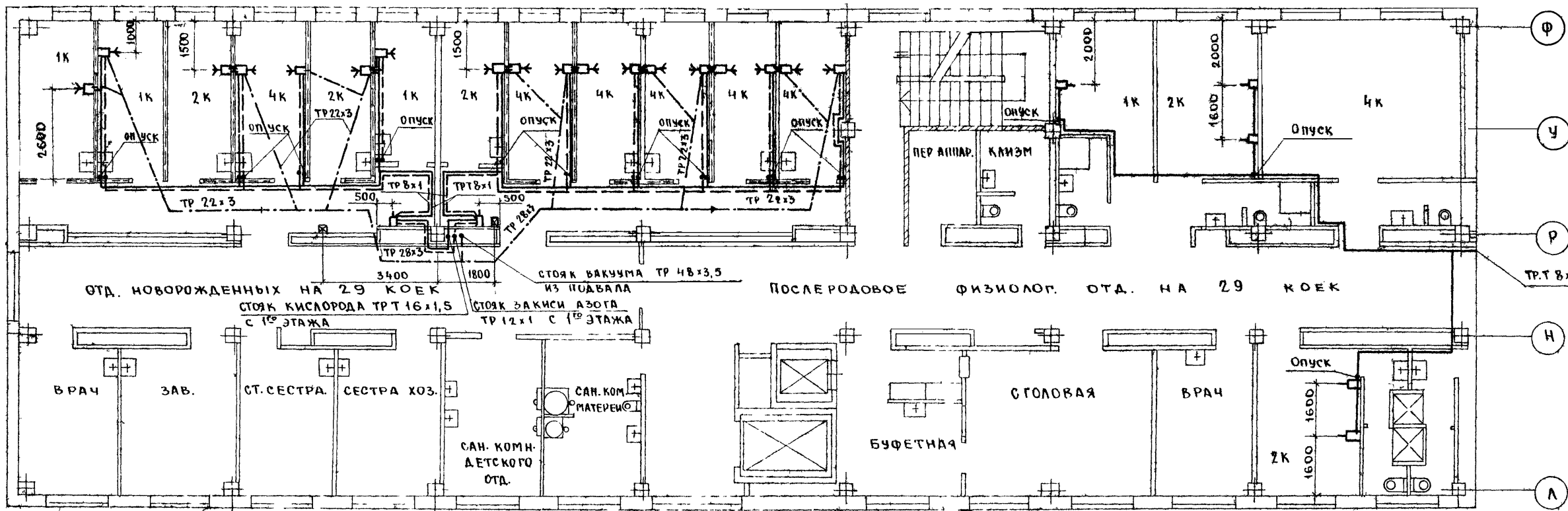
ЛЕЧЕБНЫЕ ГАЗЫ БЛОК "А" СХЕМА РАЗВОДКИ ТРУБОПРОВОДОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-2-8

Альбом
III
часть 2

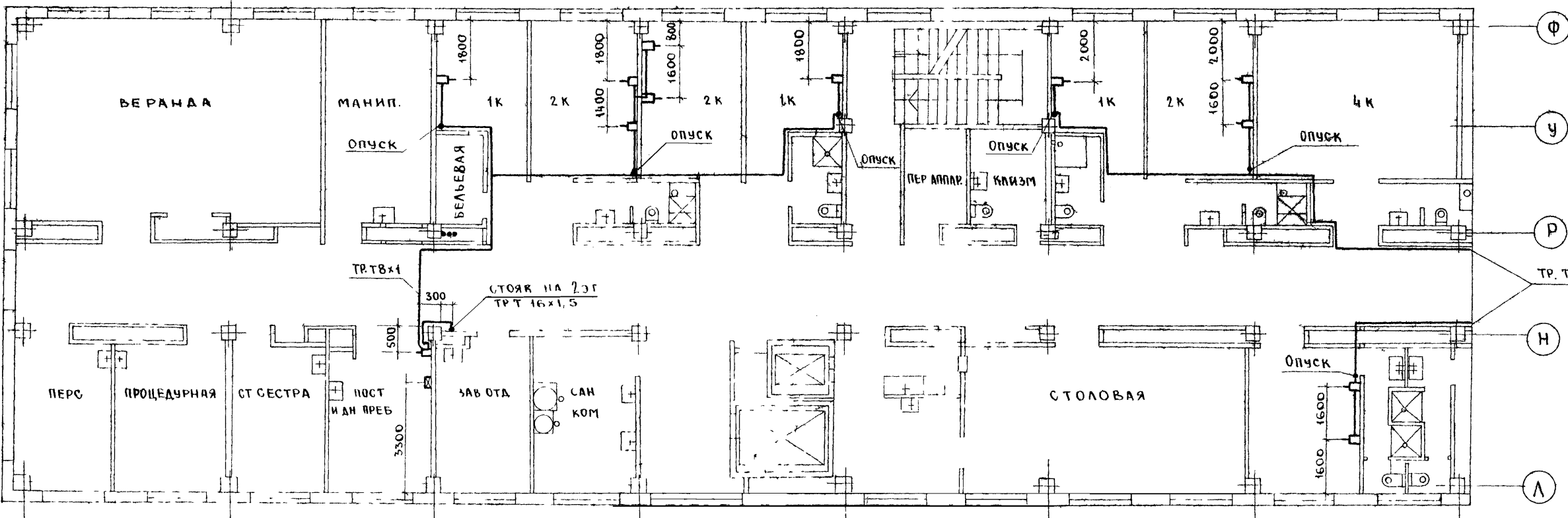
Лист
АГ-6

ШИФР ОБЪЕКТА АРХИВНЫЙ № 010
 НАЧ. ОТДЕЛА И. КОПИРОВА
 НАЧ. ОТДЕЛА В. ДОГАНОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА А. ЕРМАКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА Л. ГОРЕЗНОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА А. БИРШЕВСКИИ
 НАЧ. ОТДЕЛА В. ЗАТОВА
 НАЧ. ОТДЕЛА В. КОПИРОВА
 НАЧ. ОТДЕЛА И. КОПИРОВА
 НАЧ. ОТДЕЛА В. ДОГАНОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА А. ЕРМАКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА Л. ГОРЕЗНОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА А. БИРШЕВСКИИ
 НАЧ. ОТДЕЛА В. ЗАТОВА
 НАЧ. ОТДЕЛА В. КОПИРОВА
 НАЧ. ОТДЕЛА И. КОПИРОВА
 НАЧ. ОТДЕЛА В. ДОГАНОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА А. ЕРМАКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА Л. ГОРЕЗНОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА А. БИРШЕВСКИИ
 НАЧ. ОТДЕЛА В. ЗАТОВА
 НАЧ. ОТДЕЛА В. КОПИРОВА

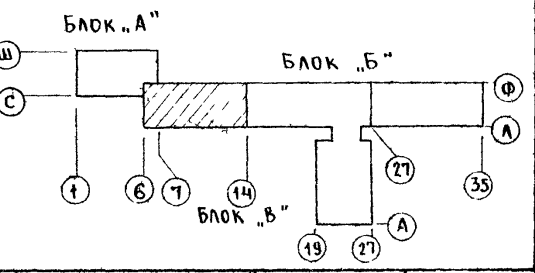


3 ЭТАЖ

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ НА МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ СМОТРИ ЛИСТ ЛГ-1, Л-2.
 2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМОТРИ ЛИСТ ЛГ-21.



2 ЭТАЖ



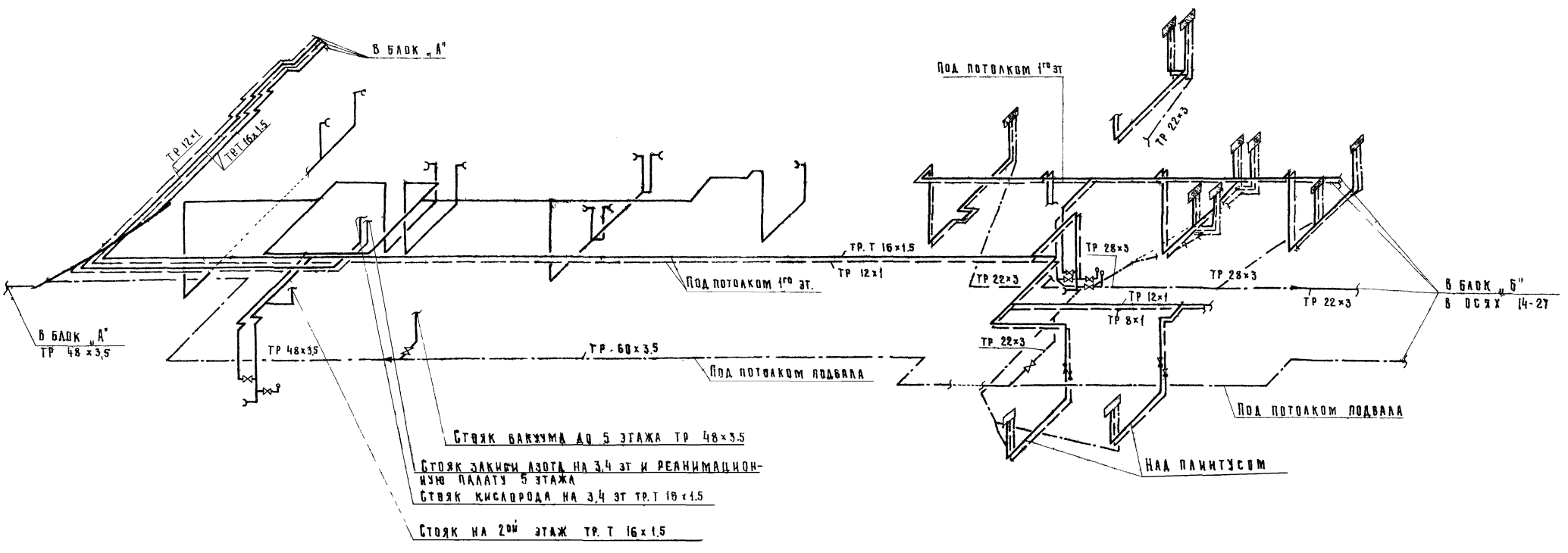
310

ШИФР
ОБЪЕКТА
АРХИТЕКТУРЫ

С В Е Т Л А С О В Е Т А Р Д

НАЧ. ОТД. МЕХ. ОБСЛУЖИВАНИЯ
И. И. ОГА
И. В. НЕК. ПР. И
И. К. П. Р.
С. Т. И. Н. Ж.

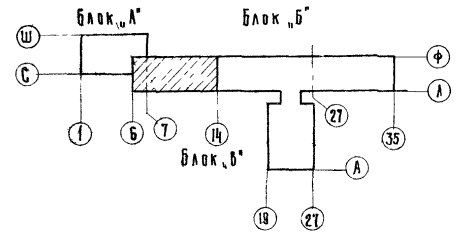
ГИПРОНИИЗДАТ
М. МОСКВА



СТОЯК ВАКУУМА ДО 5 ЭТАЖА ТР 48x35
 Стояк закиси азота на 3,4 эт и РЕАНИМАЦИОН-
 НУЮ ПАЛАТУ 5 ЭТАЖА
 Стояк кислорода на 3,4 эт ТР.Т 16x1.5
 Стояк на 2-м ЭТАЖ ТР.Т 16x1.5

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Технические указания на монтаж трубопроводов смотри листы ЛГ-1, ЛГ-2.
2. Условные обозначения смотри лист ЛГ-21.



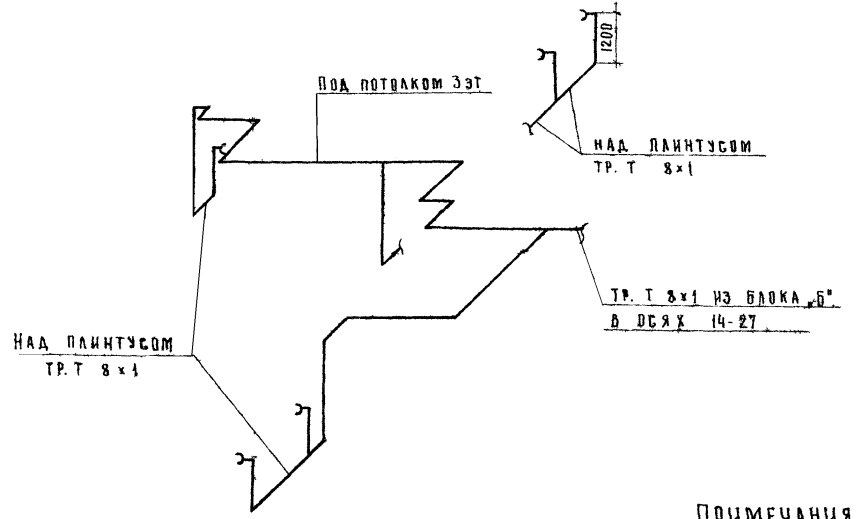
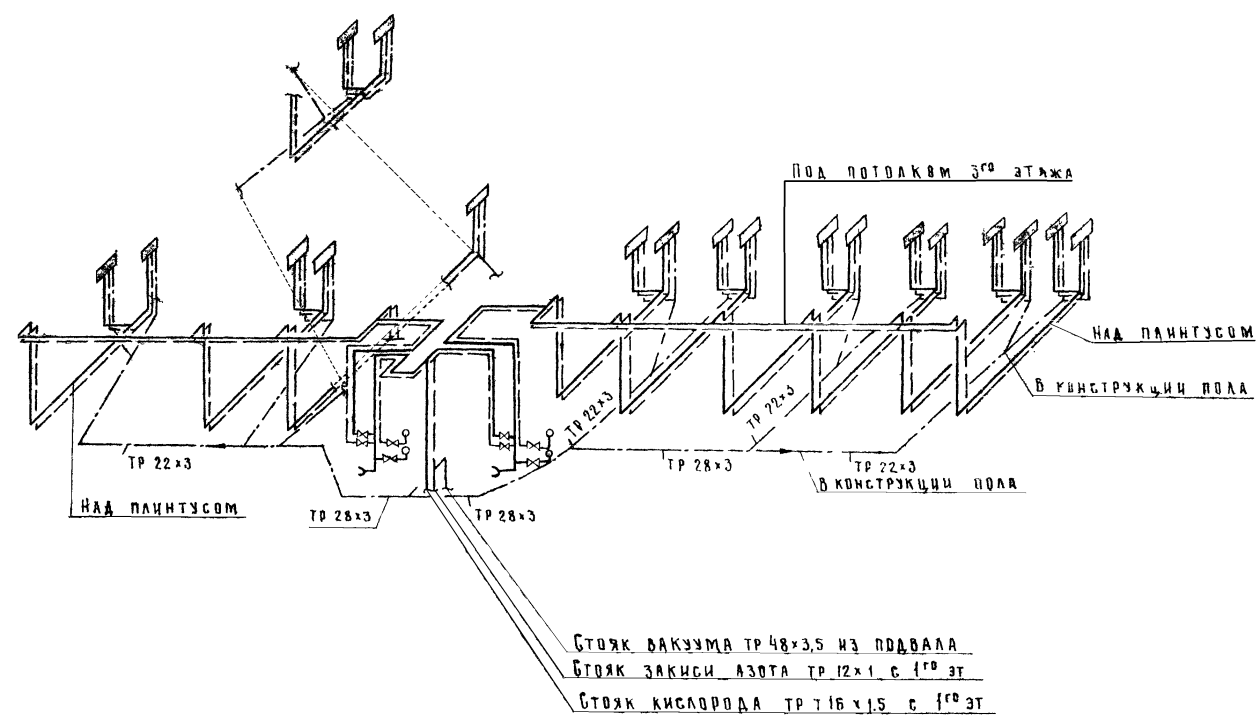
340

ШНОР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№

С О Г Л А С О В А Н О

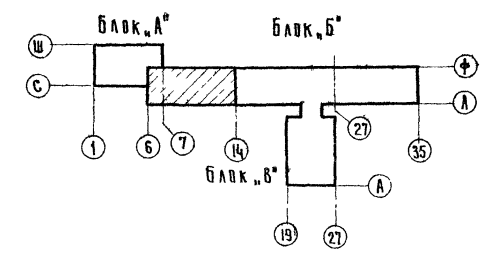
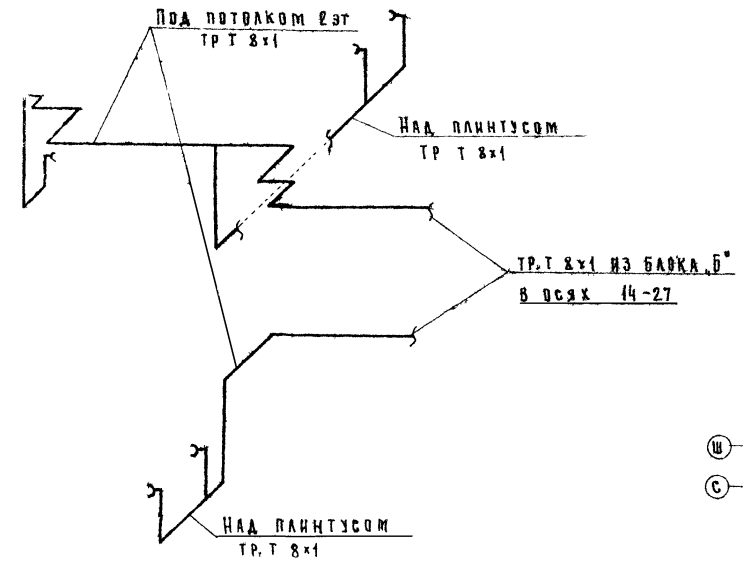
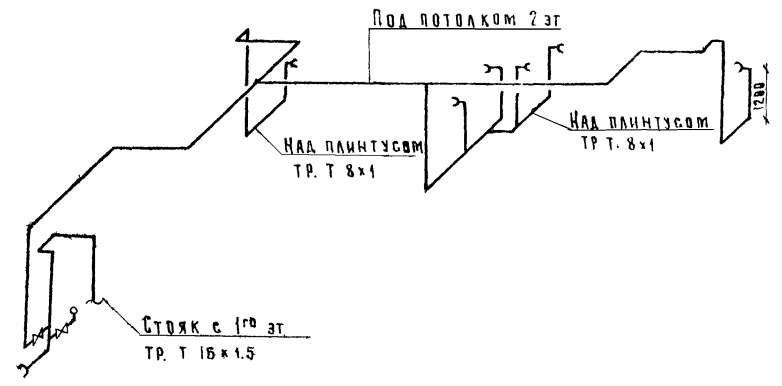
НАЧ. ОТДЕЛА
ГЛАВ. ИНЖ. ОТД.
П. А. НЕЖ. ПР-ТА
О. К. П. Р.
ИЗМЕН.

ГИПРОНИИЗРАД
г. Москва



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ НА МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ СМОТРИ ЛИСТЫ ЛГ-1, ЛГ-2.
2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМОТРИ ЛИСТ ЛГ-21.
3. ОТ УЗЛОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ЗЕМ ЭТАЖЕ ОТВОДЫ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ТРУБ: КИСЛОРОДА — Т 8x1 ЗАКИСЬ АЗОТА — 8x1.



1973

РОДИЛЬНЫЙ ДОМ НА 250 КОЕК С ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИЕЙ НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В ДЕНЬ ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ЛЕЧЕБНЫЕ ГАЗЫ БЛОК „Б“ СХЕМА РАЗВОДКИ ТРУБОПРОВОДОВ 2-3 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 6-14

Типовой проект 252-2-8

Альбом III часть 2

Лист ЛГ-12

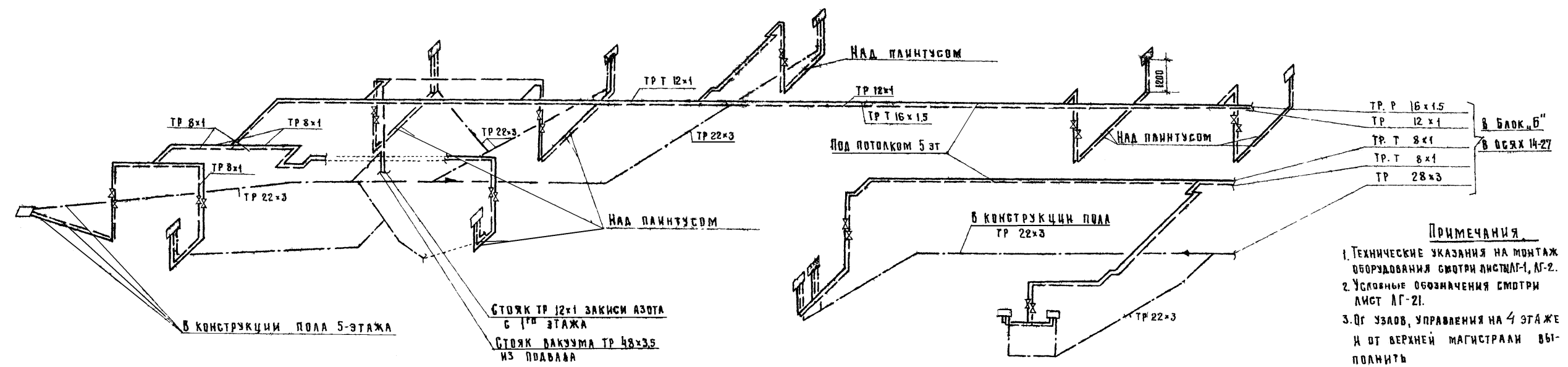
310

ШИФР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№

С О Г Л А С О В А Н О

НАЧ. ОТД. ИНЖ. ДЕЛ
ТА. ИНЖ. ОГА.
СА. ИНЖ. ПР.-ТР.
РУ. К. З. Р.
ИНЖЕНЕР

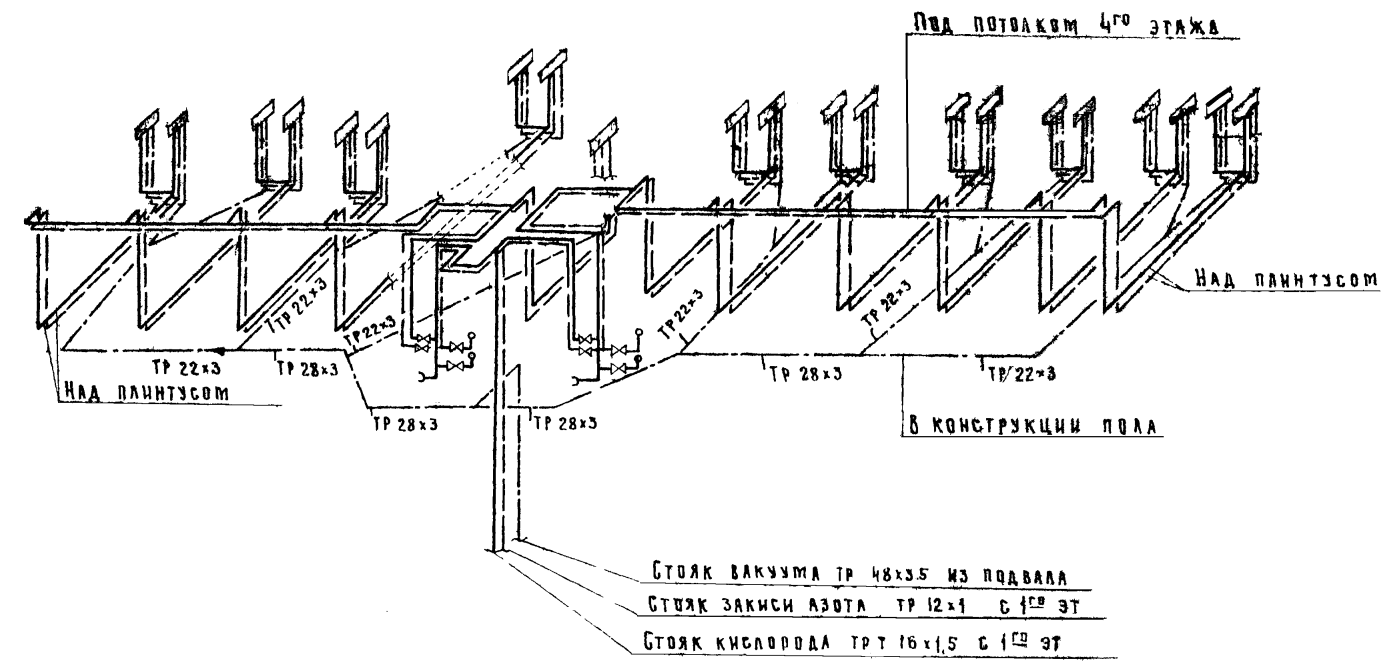
ПРОЕКТИРОВАЛ
И. МОСКВА



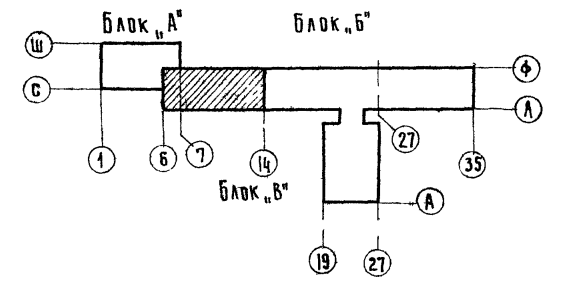
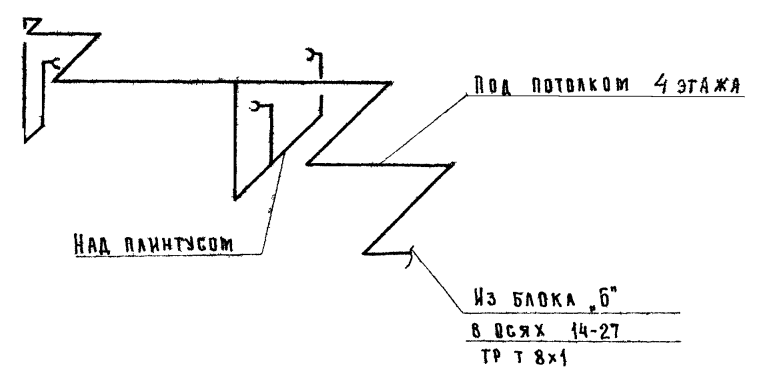
- ТР. Р 16x1.5
 - ТР 12x1
 - ТР. Т 8x1
 - ТР. Т 8x1
 - ТР 28x3
- В БЛОК „Б“
В ОСЯХ 14-27

ПРИМЕЧАНИЯ

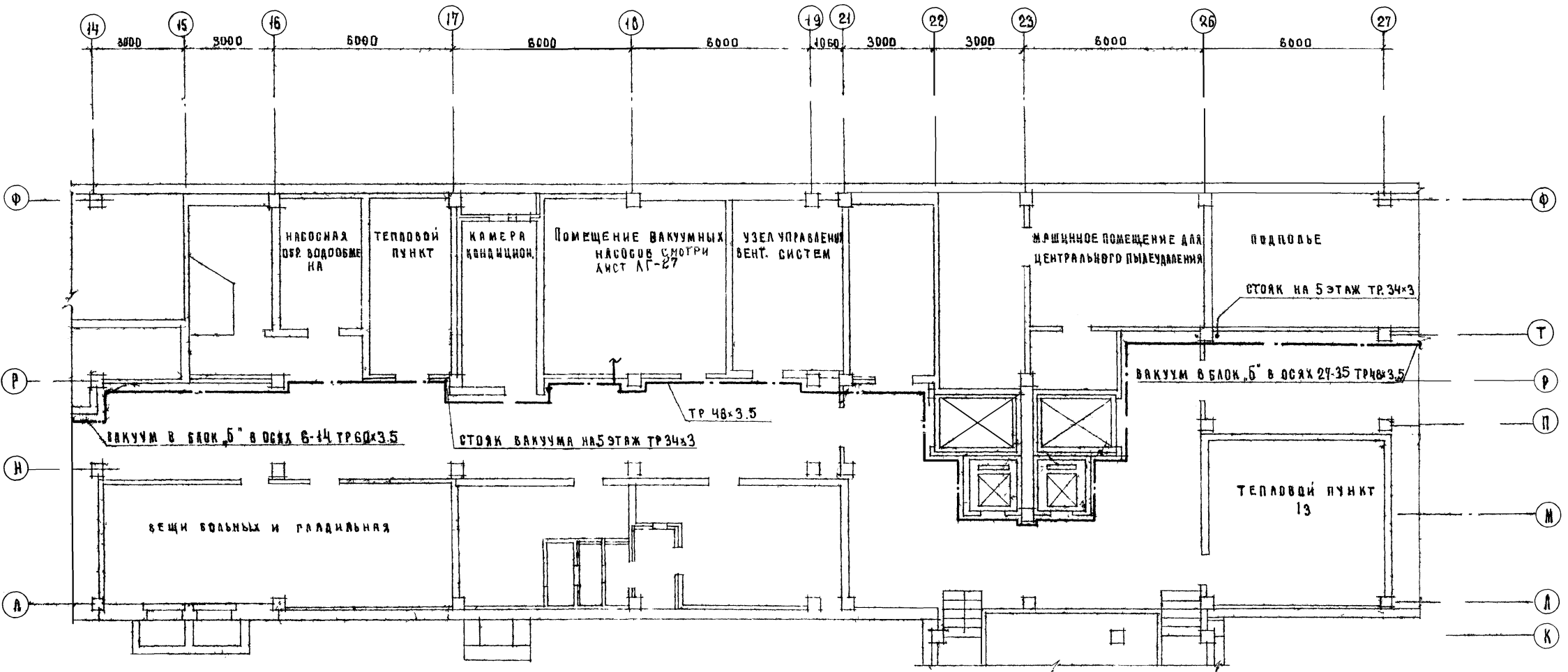
1. Технические указания на монтаж оборудования смотри листы ЛГ-1, ЛГ-2.
2. Условные обозначения смотри лист ЛГ-21.
3. От узлов, управления на 4 этаже и от верхней магистрали выполнить кислород труба Т 8x1 закись азота труба 8x1.



- СТОЯК ВАКУУМА ТР 48x3.5 ИЗ ПОДВАЛА
- СТОЯК ЗАКИСИ АЗОТА ТР 12x1 С 1^{го} ЭТ
- СТОЯК КИСЛОРОДА ТРТ 16x1.5 С 1^{го} ЭТ

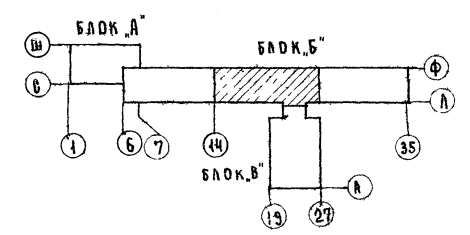


310
 ШЕФ-ПРОЕКТ
 АРХИТЕКТУРНЫЙ №
 КОПИРОВАНО
 ГОДА: 1973
 РА. И.И. О.А.
 П.И.И. П.Т.
 Р.К. П.
 С.И.И.
 ГОДА: 1973
 РА. И.И. О.А.
 П.И.И. П.Т.
 Р.К. П.
 С.И.И.



ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Технические указания на монтаж трубопроводов листы АГ-1, АГ-2.
2. Условные обозначения - см. лист АГ-21.



310

ГИПРОНИИЗРАВ
 П. МОСКВА

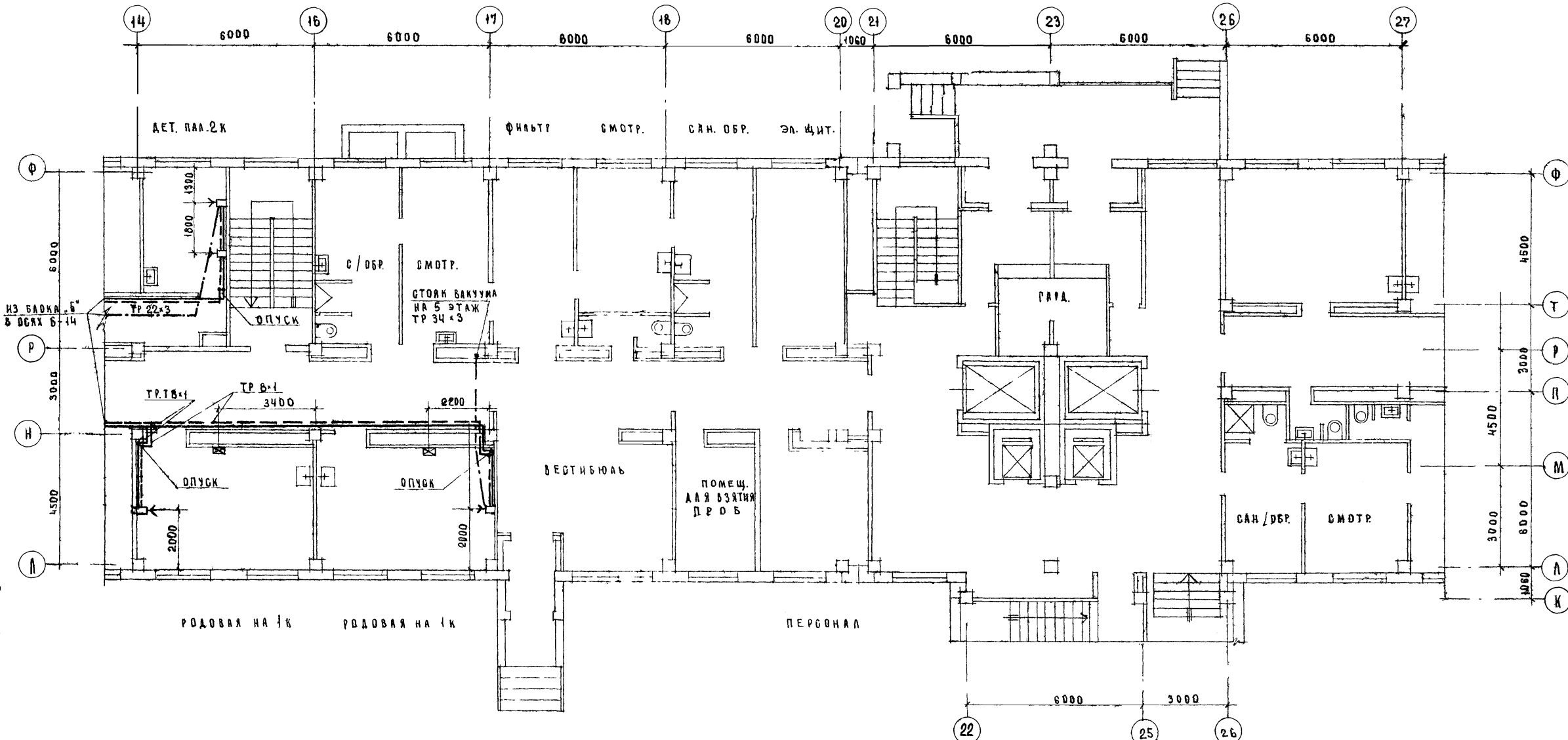
НАЧ. ОТА. ИИЖДЕП. *[Signature]*
 НАЧ. НИК. ОТА. *[Signature]*
 П. ИИЖ. ПР-ТА. *[Signature]*
 Р. У. К. ПР. *[Signature]*
 С. Т. ИИЖ. *[Signature]*

НАЧ. ОБЩЕСТВ. АРХИТЕКТ. РАБОТ. *[Signature]*
 НАЧ. К. ПР. *[Signature]*
 НАЧ. Э. Т. Д. *[Signature]*

НАЧ. ОБЩЕСТВ. АРХИТЕКТ. РАБОТ. *[Signature]*
 ТРИБЮН *[Signature]*
 КУЗНЕВ *[Signature]*
 РОШИН *[Signature]*

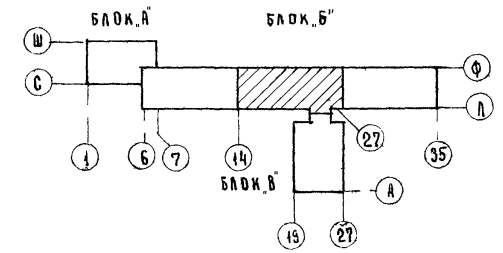
КОПИРОВАЛ *[Signature]*
 НОВИКОВА

ДОТАЛОВ
 ЕРМАКОВ
 ГОРЬЗНОВ
 БАКИНСКАЯ
 ЗАТОВА

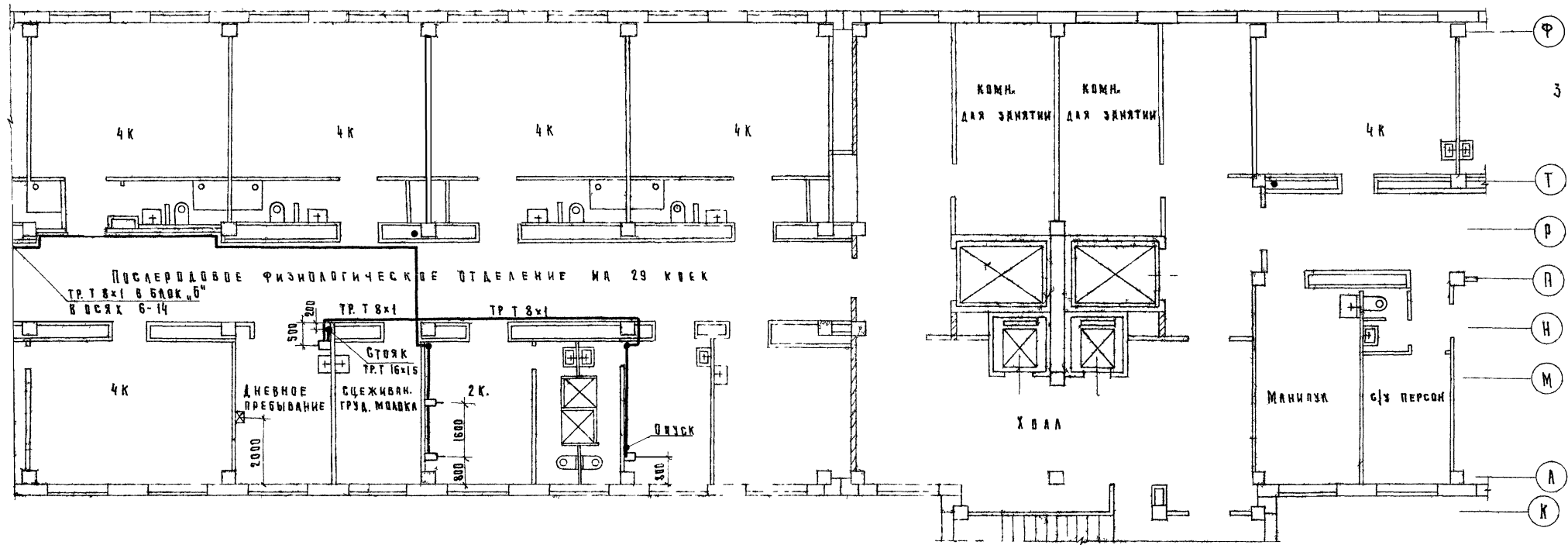


ПРИМЕЧАНИЯ:

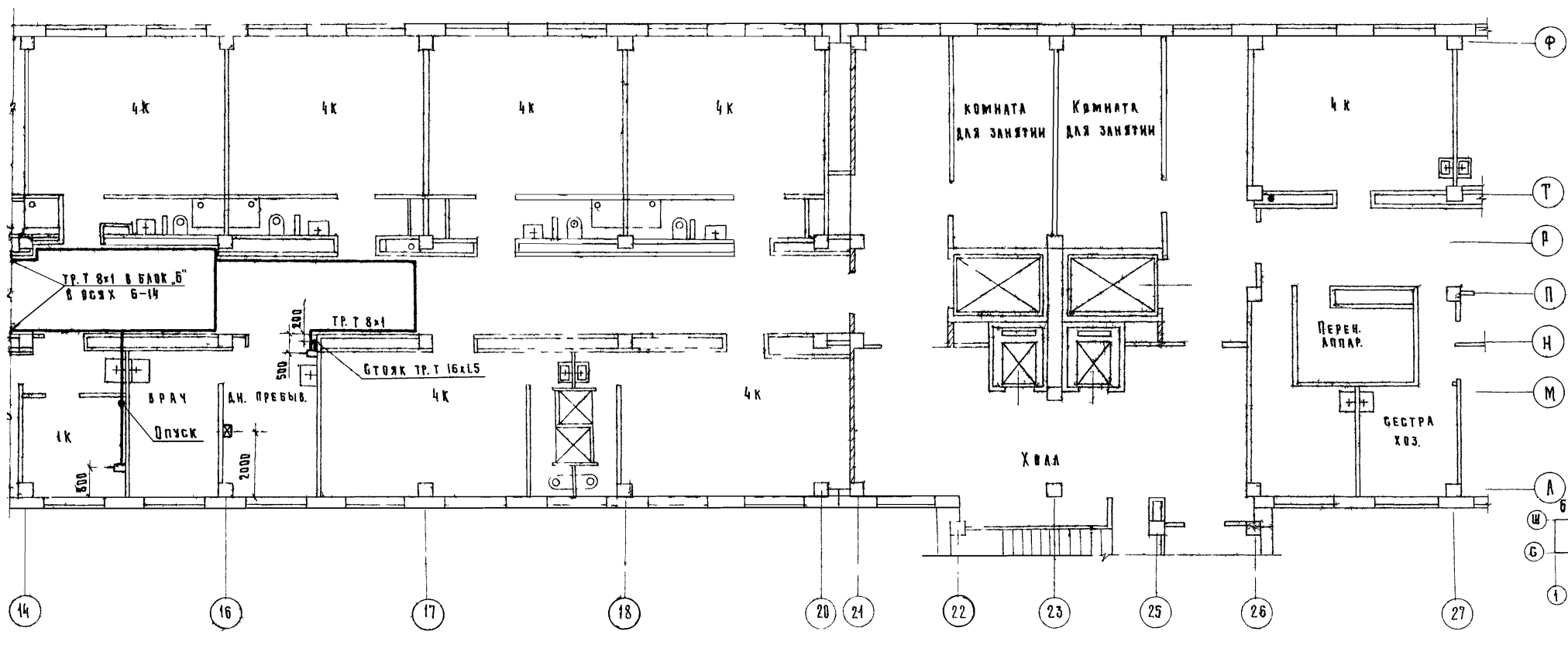
- 1. Технические указания на монтаж трубопроводов см. листы ЛГ-1 и ЛГ-2.
- 2. Условные обозначения см. лист ЛГ-21.



310
 ИЩОР
 ОБЪЕКТА
 АРХИВНЫЙ
 №
 КОД
 КЛАСС
 В. А. Н. Д.
 НАИМЕНОВАНИЕ
 КОМ. ПР.
 НАЧ. Э. П.
 КОПИРОВАЛ
 ПОДАЛОВ
 ЕРМАКОВ
 БОРЕЗНОВ
 БРАШЕНСКИЙ
 ЗАТОВА
 НАЧ. ОТД. ИНЖ. ОБЪЕКТА
 НА Ч. ПР. ОТД.
 НА Ч. ПР.
 НА Ч. ПР.
 НА Ч. ПР.
 ГОРЬКО
 БРАШЕНСКИЙ
 ЗАТОВА
 ГОРЬКО
 БРАШЕНСКИЙ
 ЗАТОВА
 ГОРЬКО
 БРАШЕНСКИЙ
 ЗАТОВА



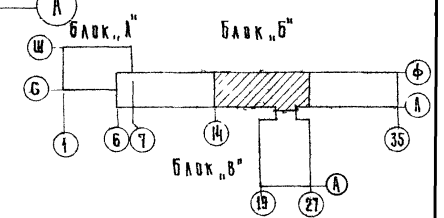
3 ЭТАЖ



2 ЭТАЖ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ НА МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ СМ. ЛИСТ ЛГ-1 И ЛГ-2.
2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМОТРИ ЛИСТ ЛГ-2!



1973
 РАДИОЛЫЧНЫЙ АДМ НА 250 КОЕК С ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИЕЙ НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В ДЕНЬ ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ЛЕЧЕБНЫЕ ГАЗЫ БЛОК, Б ПЛАНЫ 2 И 3 ЭТАЖЕЙ В ОСЯХ 14-27

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-2-8

АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 2

ЛИСТ ЛГ-16

310

ШИОР
ОБЪЕКТА
АРХИ ВНОИ
№р

С О Г Л А С О В А Н И Е

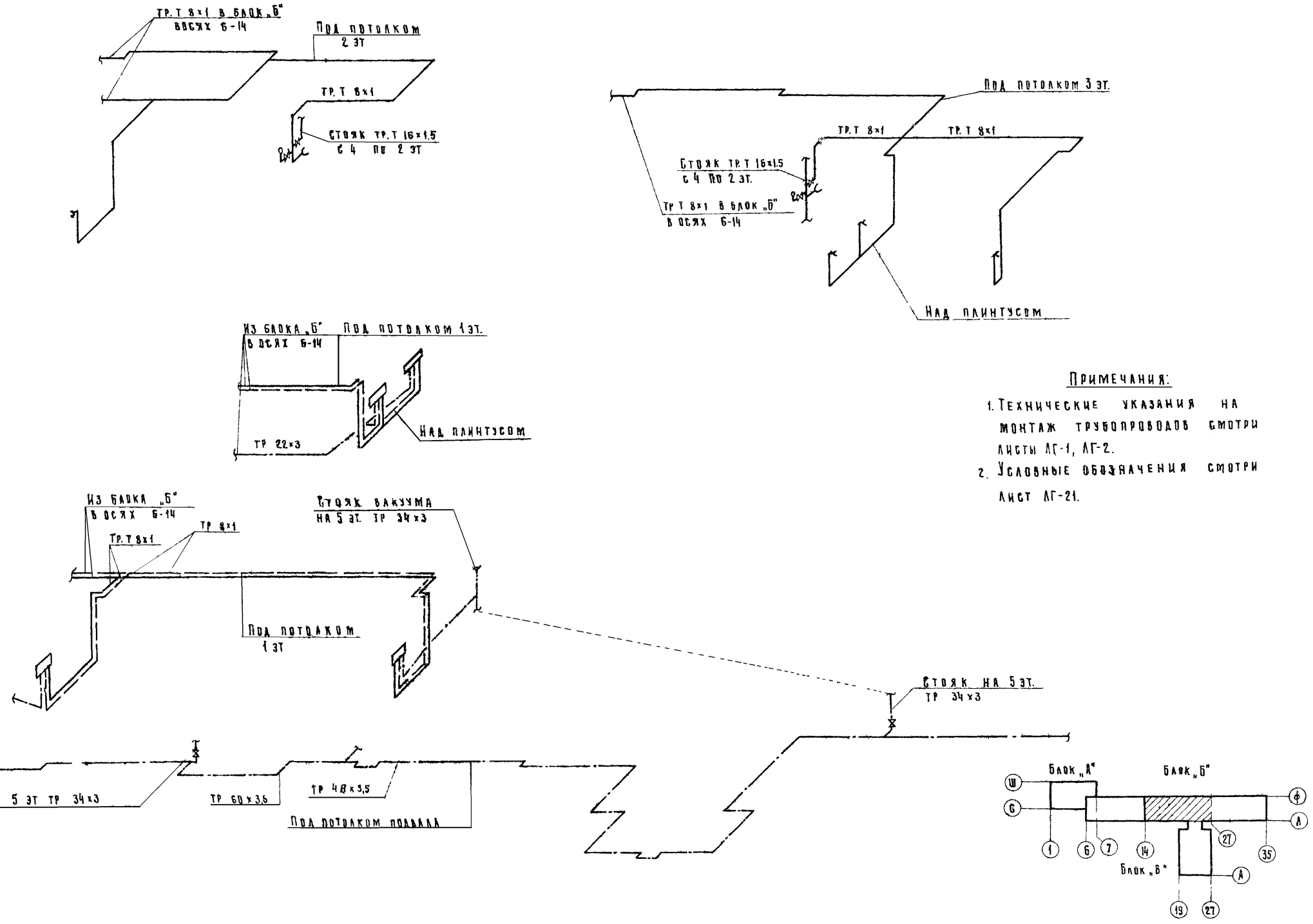
КОРУКЧИЧА

ТЕХНИК

ПОСТАЛОВ
ЕРМАКОВ
ГОРБУНОВ
БАРМЕНКО
ЗАТОВА

НАЧАЛНИК ОБЪЕКТА
ТА. ИИЖ. ОД.А.
РА. ИИЖ. ОР. ТА.
ДУК. ПР.
СТ. ИИЖ.

ГИПРОИИЖДЕРАЗ
П. МОСКВА



- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Технические указания на монтаж трубопроводов смотри листы ЛГ-1, ЛГ-2.
 2. Условные обозначения смотри лист ЛГ-21.

1973	Родильный адм на 250 коек с женской консультацией на 300 посещений в день главный корпус	Лечебные газы блок „Б“ схема разводки трубопроводов подвала, 1, 2 и 3 этажей в осях 14-27	Типовой проект 252-2-8	Альбом III часть 2	Лист ЛГ-18
------	--	---	------------------------	--------------------	------------

310

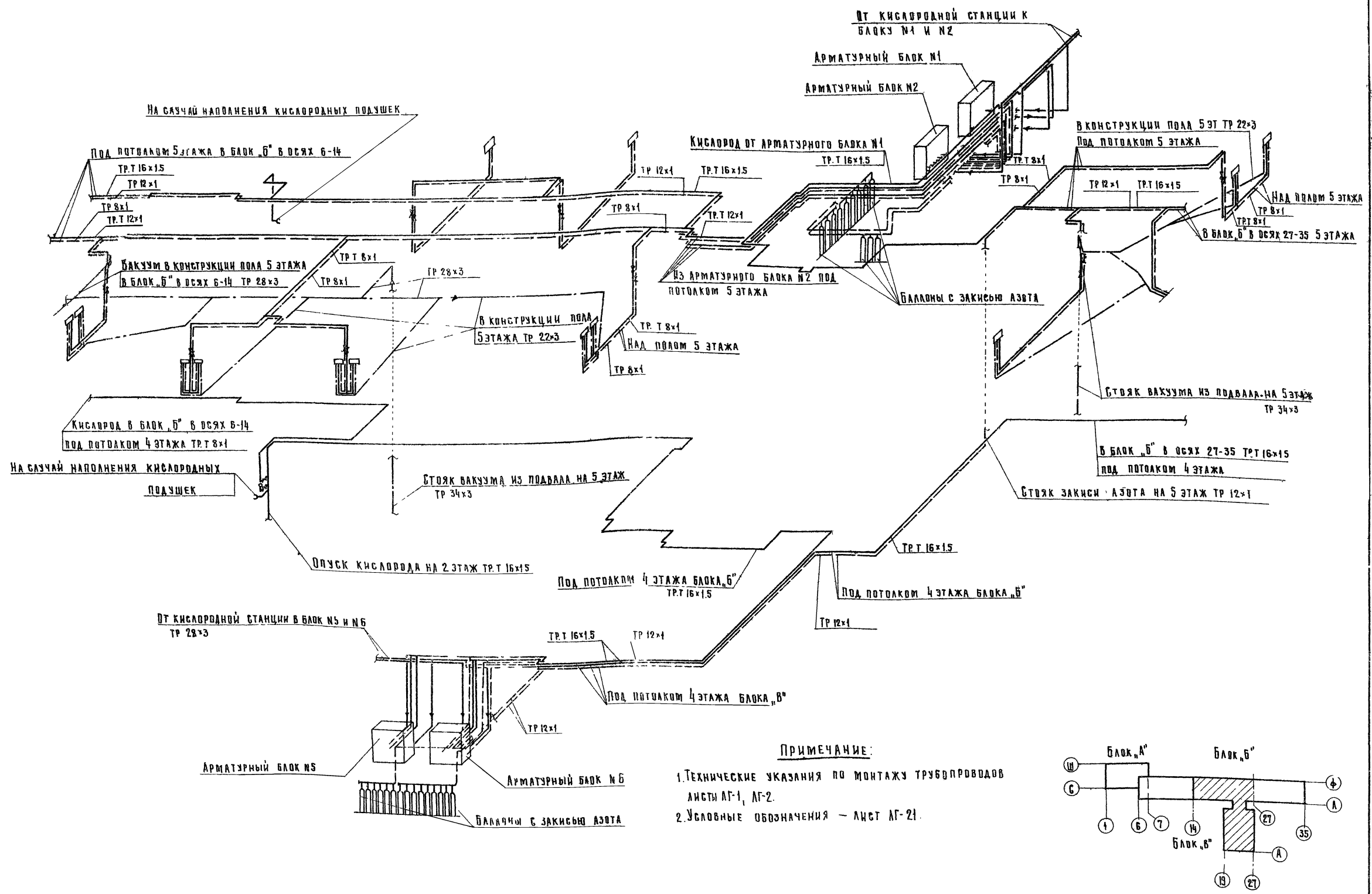
ШИОР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№

В О Г Л А С О В А Н О

НАЧАЛО РАБОТЫ
ОТДЕЛ
И. И. К. О. А.
И. И. К. П. Т.
О. К. Р.
С. И. К.

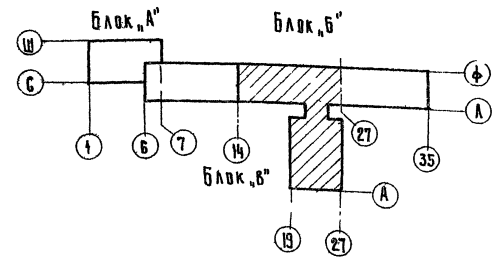
ПРОЕКТИРОВЩИК
И. И. К. О. А.
И. И. К. П. Т.
О. К. Р.
С. И. К.

Г. МОСКВА

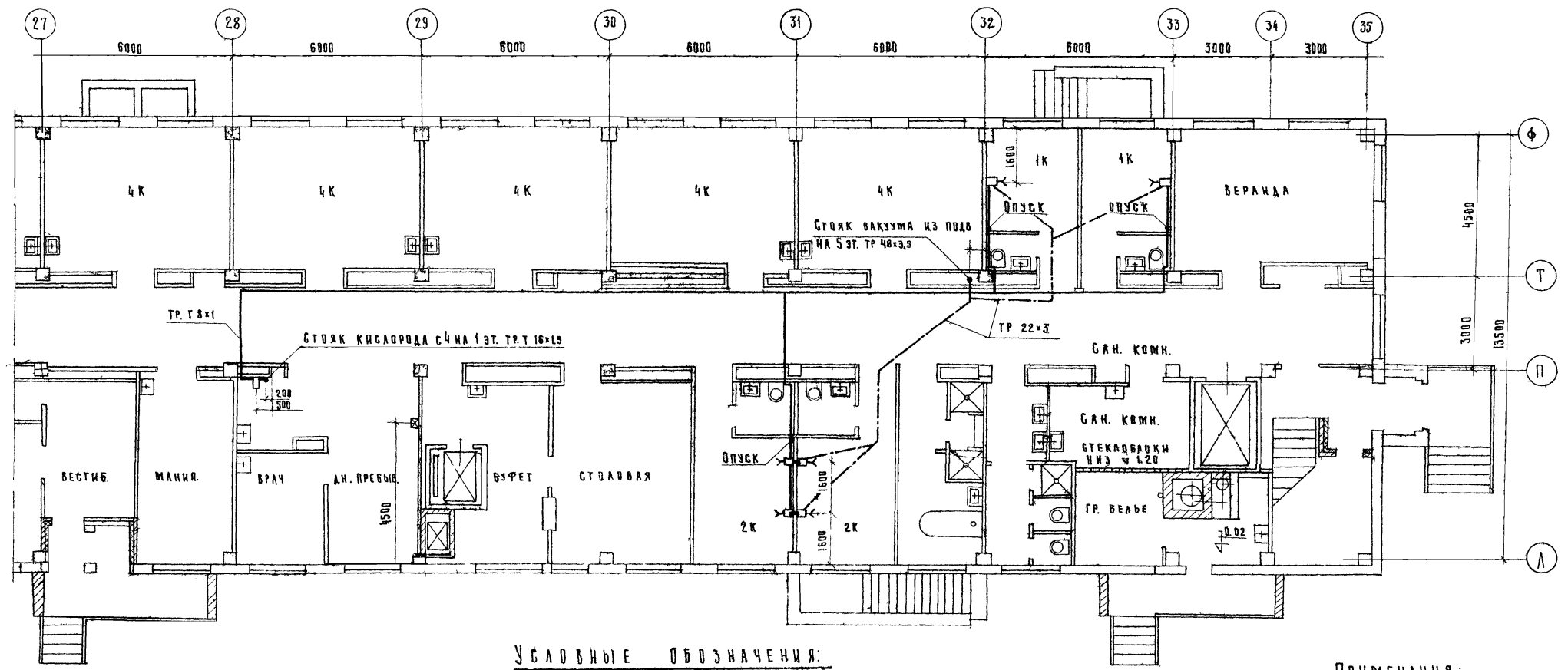


ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Технические указания по монтажу трубопроводов листы ЛГ-1, ЛГ-2.
2. Условные обозначения — лист ЛГ-21.



510
 ШИОР
 ОБЪЕКТА
 АРХИ ВУШН
 №
 Ч Е Р Т А С О В А Н О
 НАЧ. ОБЪЕКТА
 ТРАНЗБУРГ
 РУЗВЕР
 РУЩИН
 НАЧ. Э.Т.О.
 НОВИКОВА
 КОПИРОВАН
 ДОСТАВЛ.
 ЕРМАКОВ
 ГОРБУНОВ
 БРЕНБЕСКИ
 ЗАТОВА
 П.И.ИЖ.О.А.
 П.И.ИЖ.П.Р.П.
 П.И.ИЖ.Э.Р.
 С.Т.ИЖ.
 СИРОНИН
 А. МОСКВА

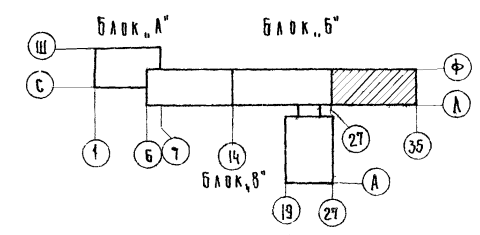


У С Л О В Н Ы Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я :

- Трубопровод кислорода.
- Трубопровод закиси азота.
- Трубопровод вакуума.
- Вентиль игольчатый на схеме.
- Вентиль игольчатый на плане.
- Панель настенная на два клапана на плане.
- Панель настенная на два клапана на схеме.
- Панель настенная на два клапана и один вакуумный регулятор на плане.
- Панель настенная на два клапана и один вакуумный регулятор на схеме.
- Панель напольная на два клапана и один вакуум-регулятор.
- Вентиль запорный.
- Манометр.
- Сигнальная панель.

П Р И М Е Ч А Н И Я :

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ НА МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ СМОТРИ ЛИСТ ЛГ-1, ЛГ-2.



310

ШНОР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№ 10

С О Г Л А С О В А Н О

НАЧ. ОТДЕЛА
И. П. ГРАСОВ

НАЧ. ОТДЕЛА
И. П. ГРАСОВ

РУК. ПР.
И. П. ГРАСОВ

РУК. ПР.
И. П. ГРАСОВ

ДОСТАВЛЕН

ЕРМАКОВ

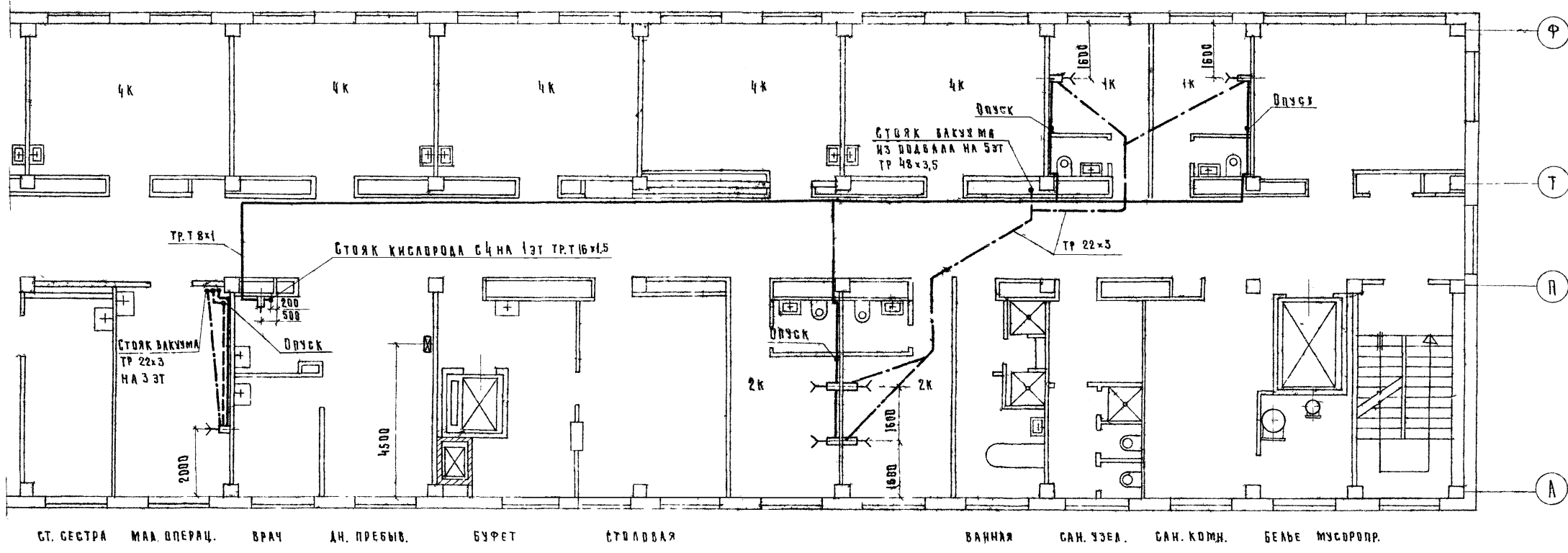
ГОРБУНОВ

БРАУНОВ

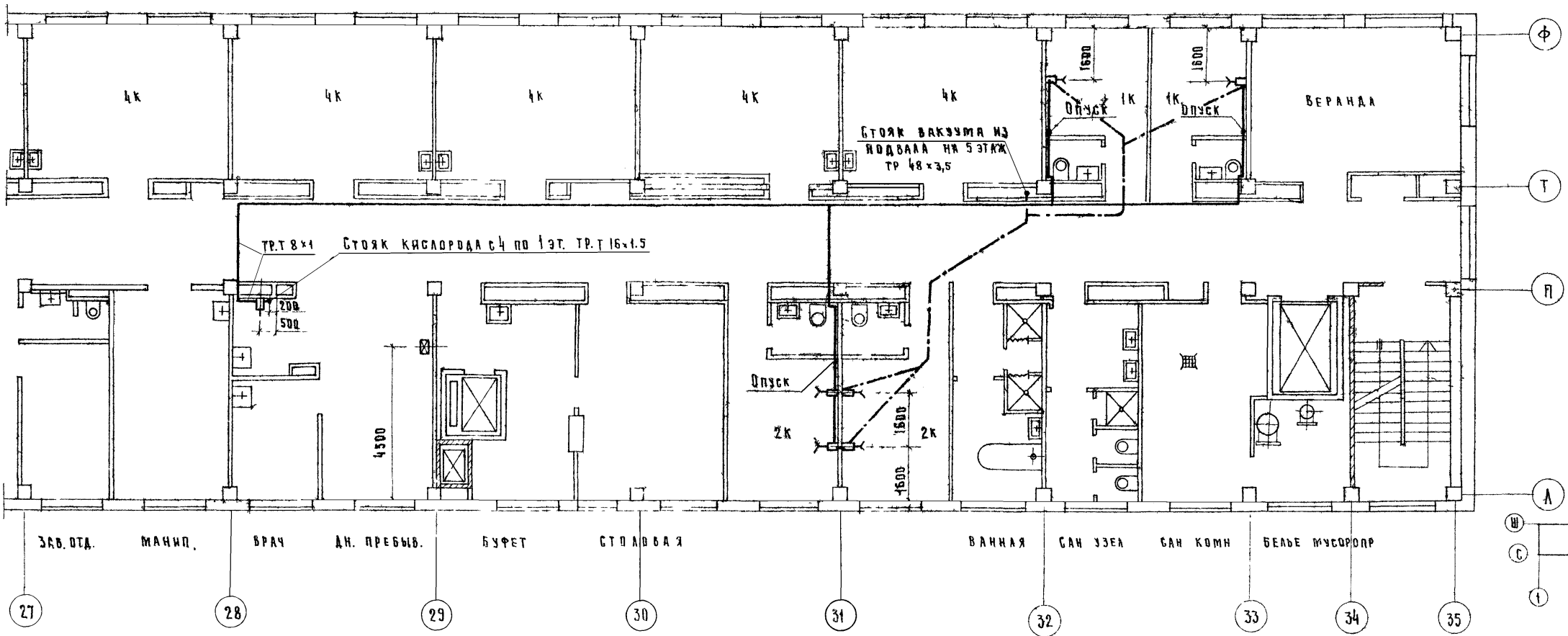
ЗАТОНОВ

СТ. ИНЖ.

ГИПРОНИИЗРАВА
г. МОСКВА



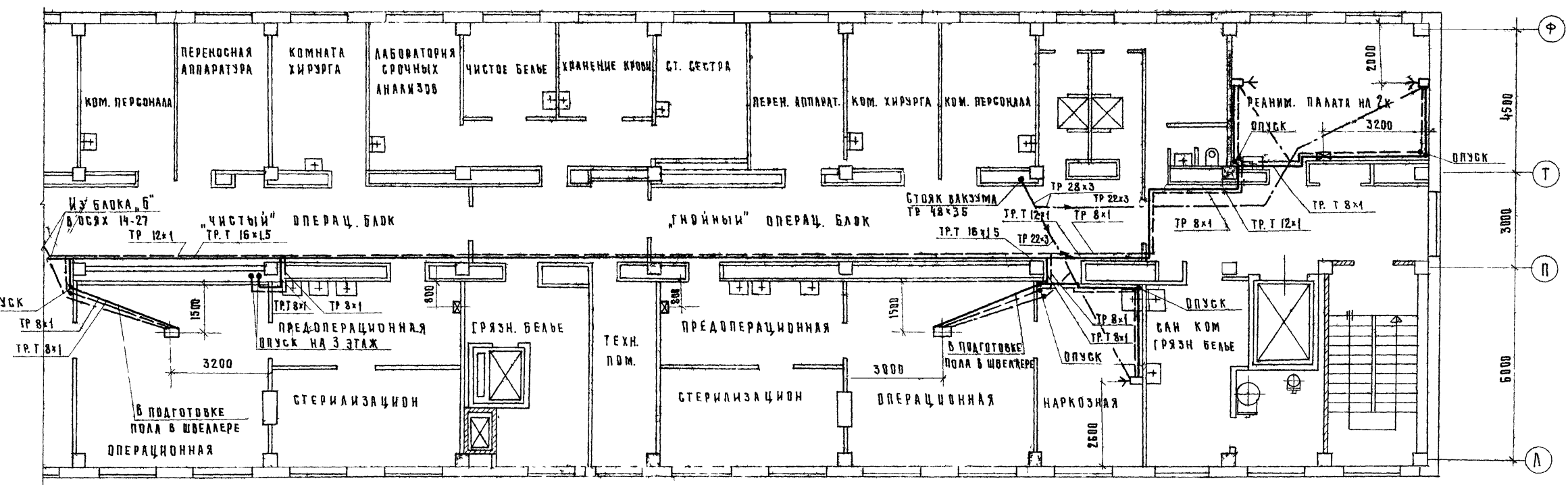
3 ЭТАЖ



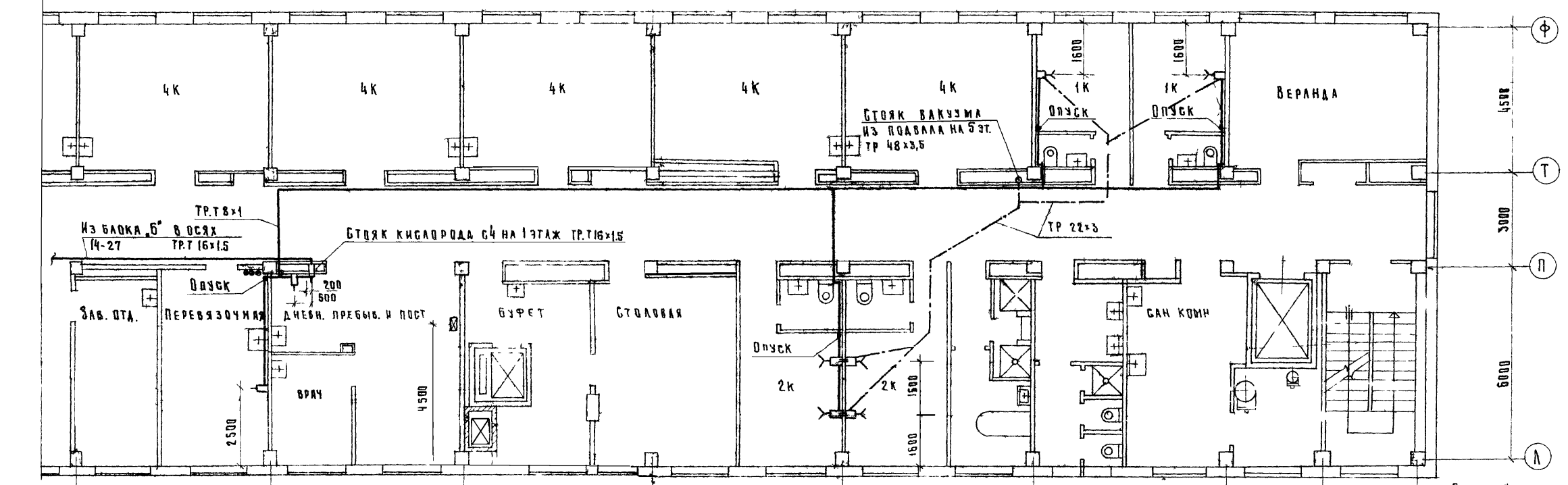
2 ЭТАЖ

ПРИМЕЧАНИЕ:
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
НА МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ
СМ. ЛИСТ ЛГ-1 И ЛГ-2.
2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
СМ. ЛИСТ ЛГ-21.

310
 ШИОР
 ОБЪЕКТА
 АРХИВНЫЙ
 №
 НАЧ. ОТДЕЛА
 РАКОВНИКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА
 ЕРМАКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА
 ТОРБАНОВ
 РУК. Г.Р.
 БРАДОВИКИ
 С.Т. ИМЖ.
 ЗОТОВА
 ГИПРОНИИЗДАТ
 М. МОСКВА

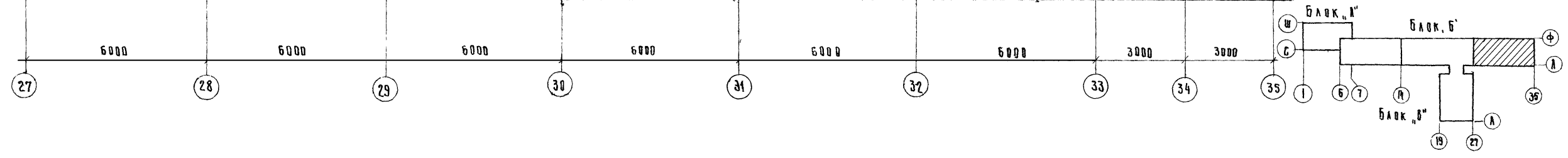


5 ЭТАЖ



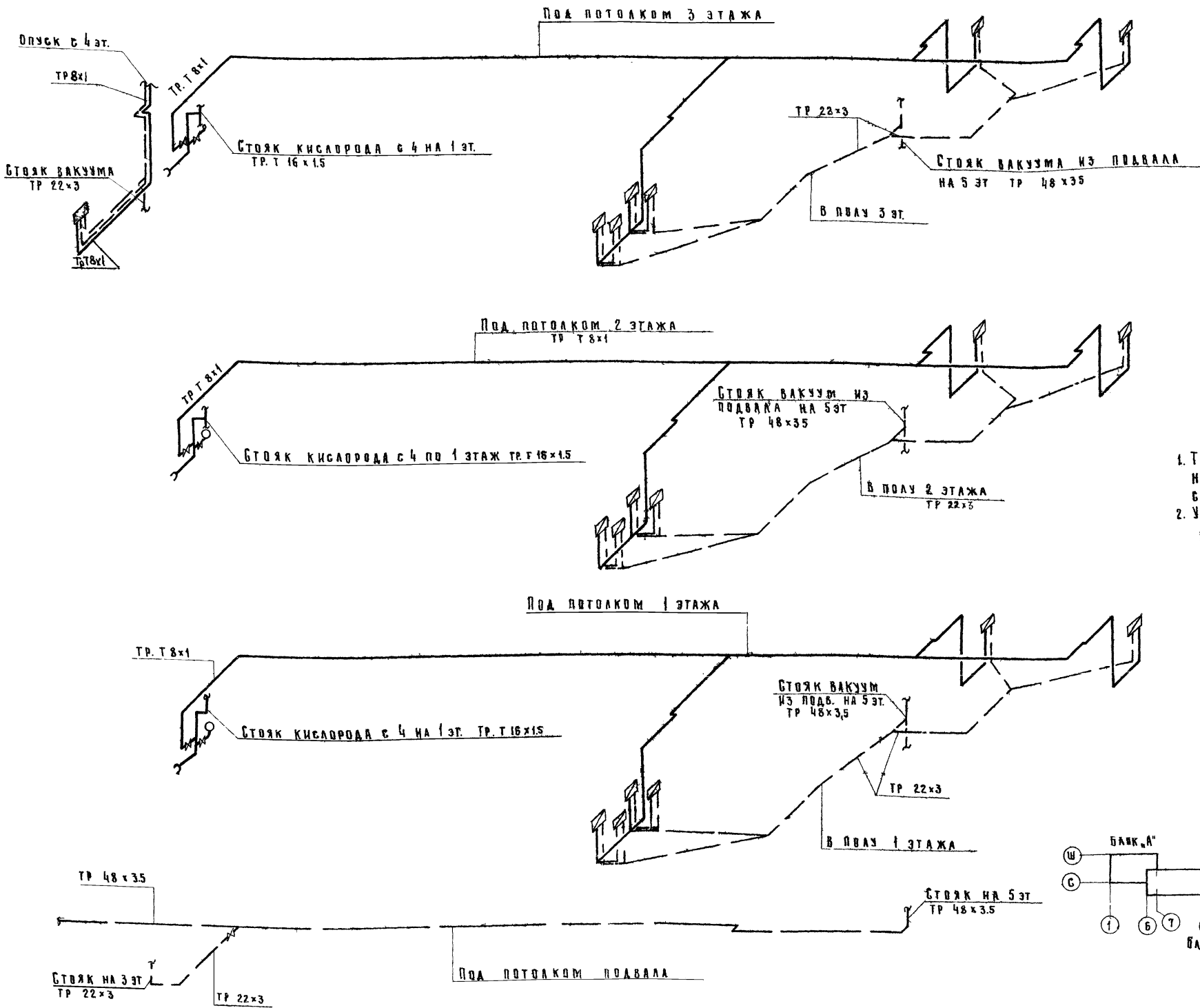
4 ЭТАЖ

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ
 УКАЗАНИЯ НА МОНТАЖ
 ТРУБОПРОВОДОВ.
 СМ. ЛИСТ ЛГ-1 И ЛГ-2
 2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 СМОТРИ ЛИСТ ЛГ-2.



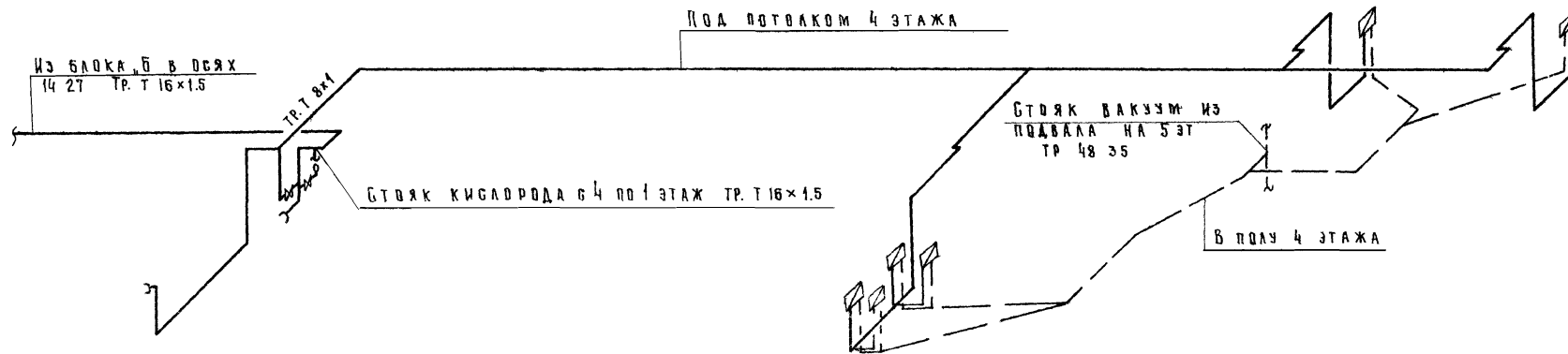
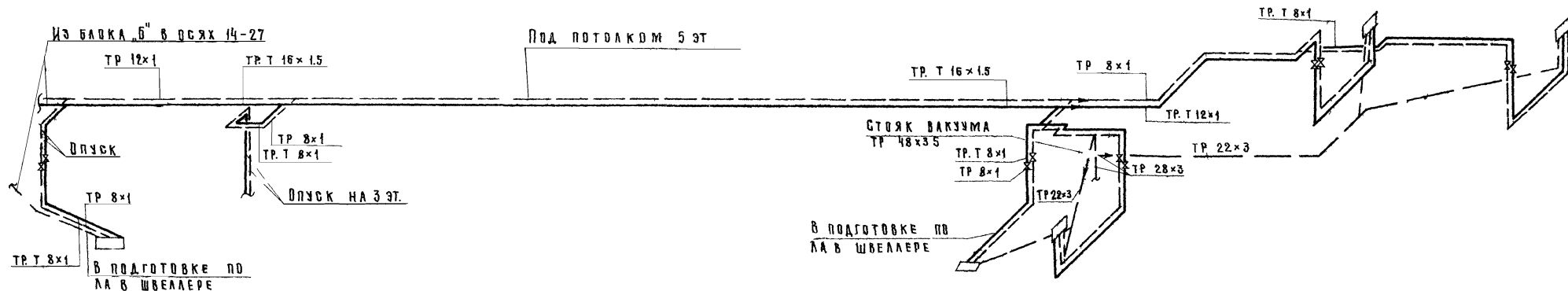
340

ШНОР 053ЕКТА АРХИВНЫЙ №	В О Р А Л С О В А Н О	НАЧ. ОТД. ТЕХ. ДЕЛ И. И. КОСОВА	ПОДАТОВ И. И. КОСОВ	НАЧ. ОТД. ТЕХ. ДЕЛ И. И. КОСОВА	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ
	НАЧ. ОТД. ТЕХ. ДЕЛ И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ
	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ
	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ
	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ
	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ	ПРОЕКТИРОВЩИК И. И. КОСОВ



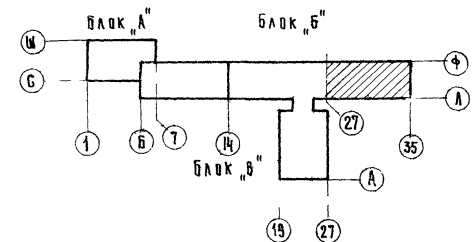
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
 НА МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ
 СМОТРИ ЛИСТЫ ЛГ-1 И ЛГ-2.
 2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 СМОТРИ ЛИСТ ЛГ-21.

310
 ШИФР ОБЪЕКТА АРХИВНОГО №
 В. Г. А. С. О. В. Л. А. Р. Д.
 НАЧ. ОТДЕЛА № 1 ПЕРМАКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 2 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 3 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 4 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 5 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 6 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 7 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 8 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 9 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 10 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 11 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 12 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 13 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 14 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 15 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 16 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 17 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 18 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 19 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 20 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 21 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 22 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 23 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 24 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 25 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 26 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 27 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 28 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 29 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 30 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 31 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 32 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 33 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 34 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 35 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 36 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 37 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 38 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 39 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 40 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 41 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 42 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 43 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 44 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 45 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 46 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 47 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 48 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 49 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 50 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 51 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 52 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 53 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 54 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 55 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 56 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 57 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 58 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 59 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 60 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 61 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 62 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 63 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 64 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 65 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 66 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 67 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 68 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 69 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 70 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 71 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 72 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 73 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 74 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 75 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 76 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 77 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 78 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 79 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 80 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 81 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 82 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 83 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 84 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 85 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 86 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 87 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 88 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 89 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 90 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 91 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 92 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 93 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 94 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 95 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 96 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 97 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 98 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 99 ВОЛКОВ
 НАЧ. ОТДЕЛА № 100 ВОЛКОВ

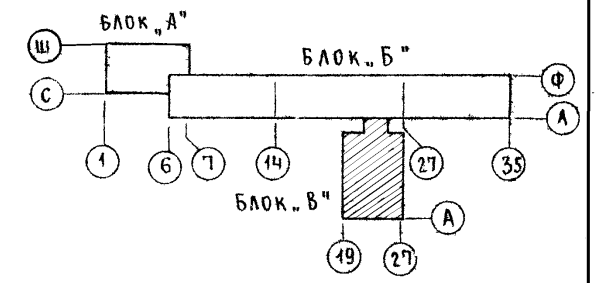
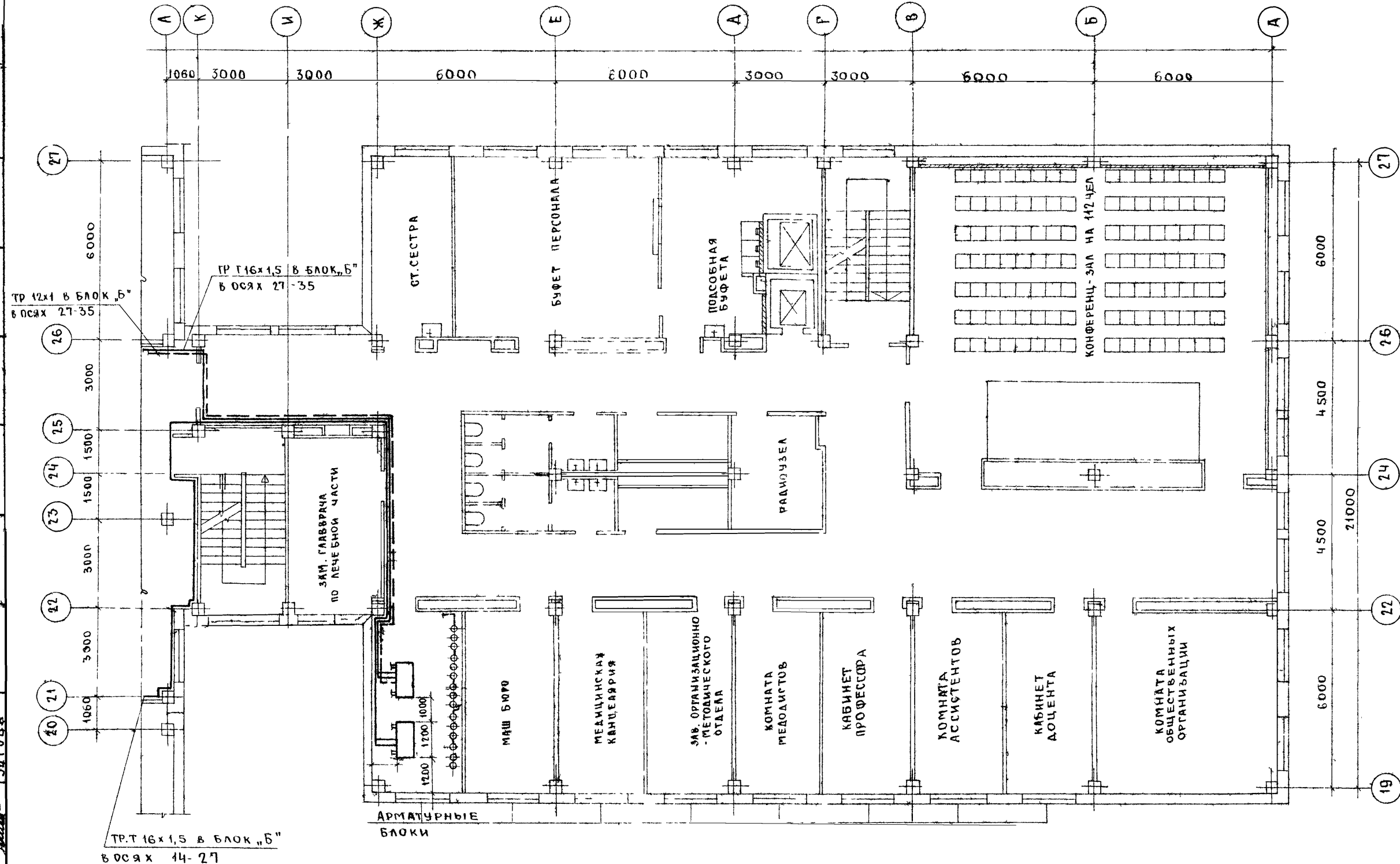


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ НА МОНТАЖ ТРУБОВОДОВ СМОТРИ ЛИСТ ЛГ-1 ЛГ-2.
2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМОТРИ ЛИСТ ЛГ-21.

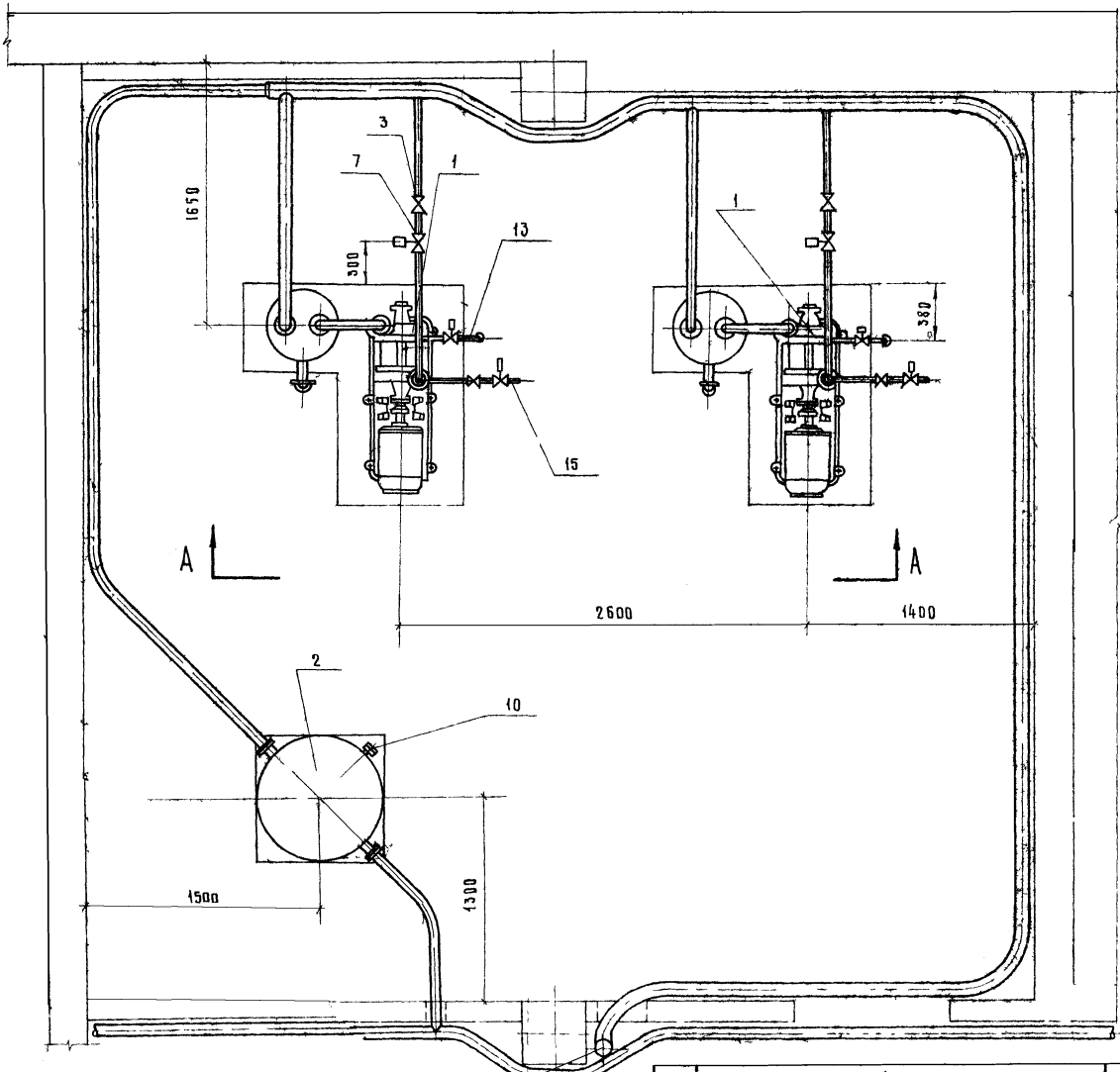


ШИФР ОБЪЕКТА
 АРХИВНЫЙ №
 310
 НАЧ. РАССОБВАРО
 НАЧ. ОТДЕЛА
 РУК. ГР.
 НАЧ. Э.Т.
 ПОТАПОВ
 ЕРМАКОВ
 ГОРБУНОВ
 БАКШЕВКИ
 ЗАТОВА
 НАЧ. ОТД. ИЖ. ОБ.
 РА. ИЖ. ОТД.
 И. ИЖ. ПР. ТА
 ДУК. ПР.
 С. ИЖ.
 ГИПРОНИИЗДРАВ
 Г. МОСКВА

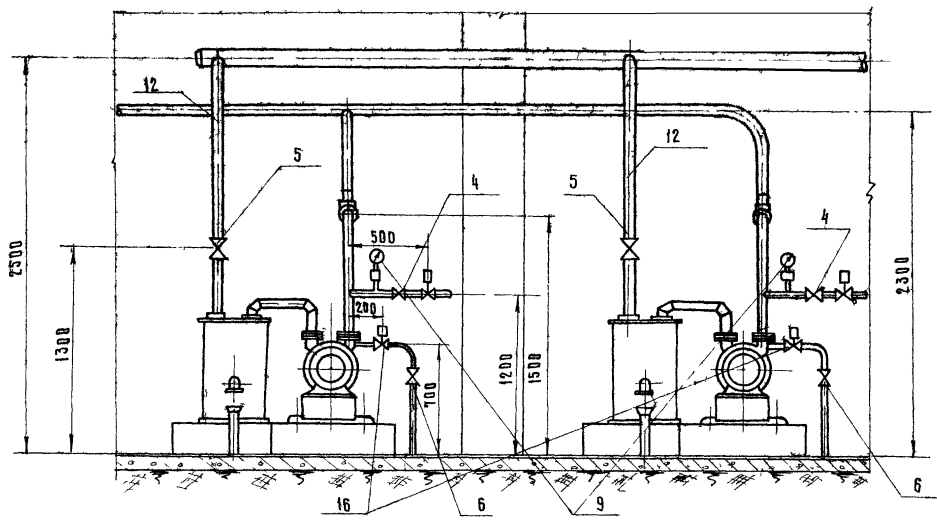


1973	РОДИЛЬНЫЙ ДОМ НА 230 КОЕК С ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИЕЙ НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В ДЕНЬ ГЛАВНЫЙ КОРПУС	ЛЕЧЕБНЫЕ ГАЗЫ БЛОК „ В ” ПЛАН 4 ^{ГО} ЭТАЖА	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-2-8	АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 2	ЛИСТ ЛГ-26
------	---	--	---------------------------	--------------------------	---------------

РАЗРЕЗ А-А



Ф



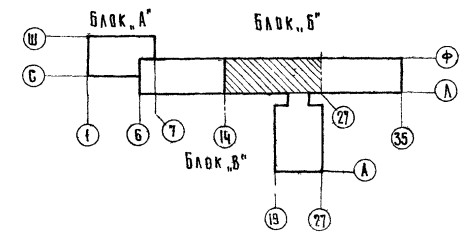
Т

ТРУБА Ø-100 СБРОС
В АТМОСФЕРУ ВЫВЕСТИ
ВЫШЕ КРЫШИ НА 0,5М

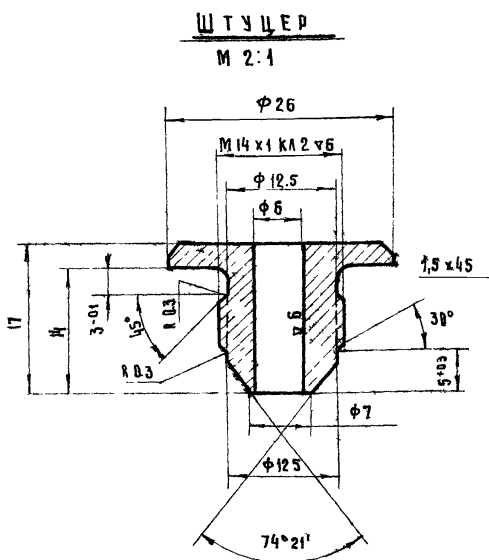
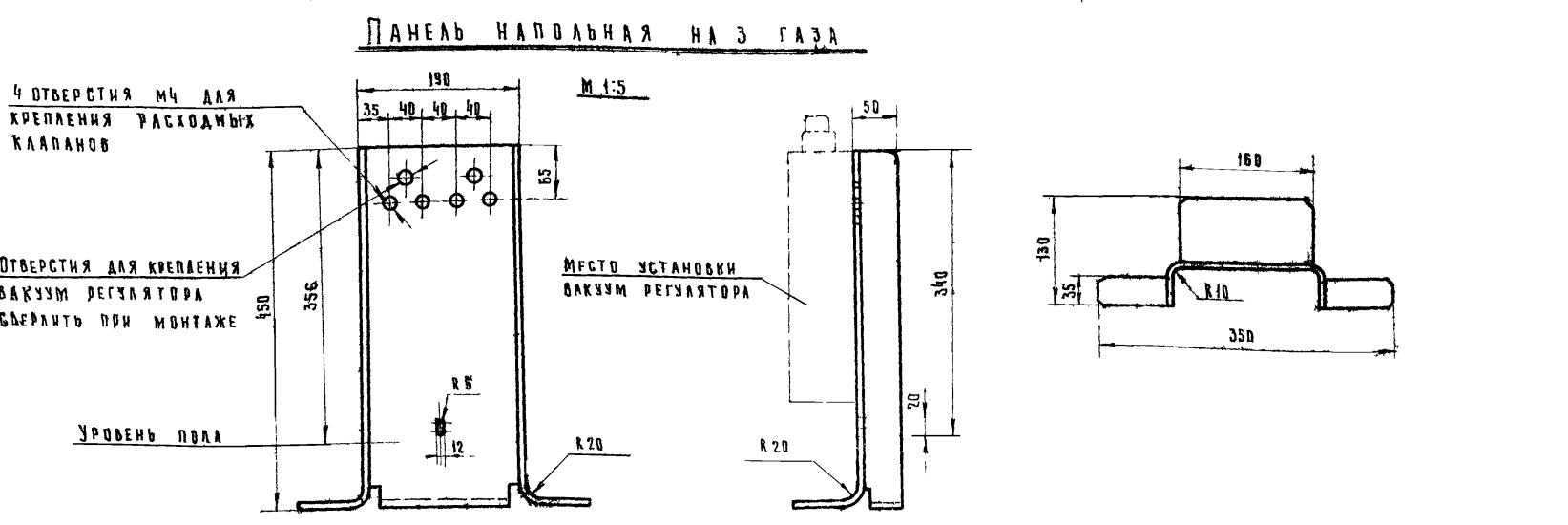
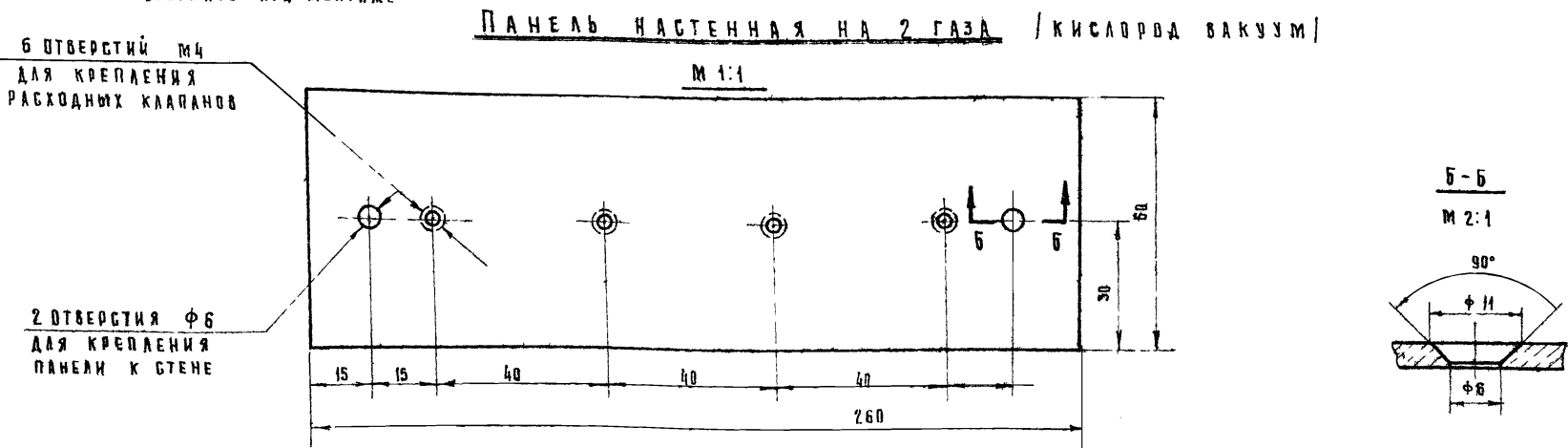
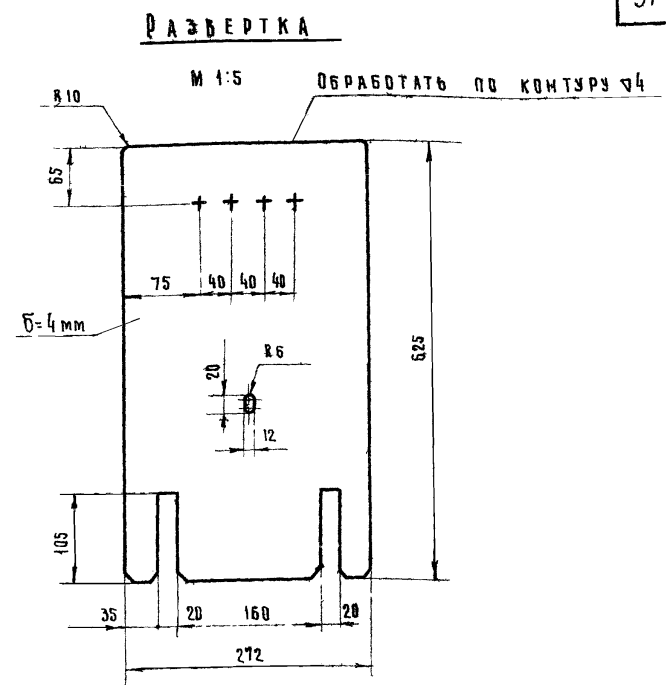
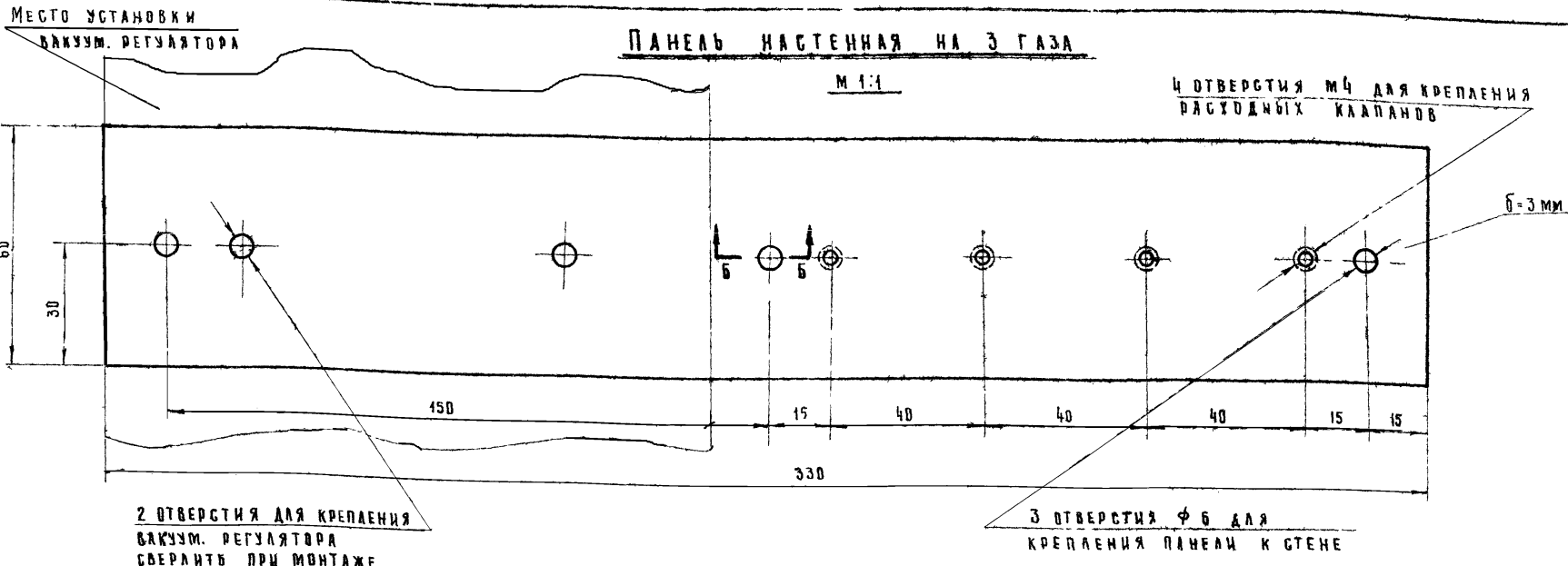
18

17	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛФ. 14С17П30 Д340	ШТ	—	
16	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МЕМБРАНЫЙ С ЭЛЕКТРОМАГН ПРИВОДОМ 14С821Р СВМ Д3 15	ШТ	2	
15	34x3	М	1	
14	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВ. 68x3,5	М	5	
13	ТРУБА Ø-Ц 15	М	3	
12	ТРУБА Ø-50	М	10	
11	ТРУБА Ø-100	М	10	ДЛЯ СБРОСА ВЗДУХА В АТМОСФЕРУ
1	2	3	4	5

10	ВАКУУМЕТР 066 - 160	ШТ	1	
9	ВАКУУМЕТР 066 - 160	ШТ	2	
8	14С 830Р Д3 25	ШТ	2	
7	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛФОННЫЙ ВАКУУМН С ЭЛЕКТРОМАГН ПРИВОДОМ 14С830Р Д3 50	ШТ	2	
6	15Ч 86Р Д3 15	ШТ	2	
5	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15Ч 86Р Д3 50	ШТ	2	
4	15Б 24Р Д3 25	ШТ	2	
3	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СИЛФОННЫЙ 14С17П30 Д3 50	ШТ	2	
2	Воздухосборник В-1	ШТ	1	
1	ВАКУУМ-НАСОС ВВН-3	ШТ	2	
И/п	2	3	4	5
п/п	ЭКСПЛИКАЦИЯ	ЕД ИЗМ	КВЛ	ПРИМЕЧАНИЯ



310
 ШИФР
 ОБЪЕКТА
 АРХИВНЫЙ
 №
 С. В. Г. А. С. О. В. А. Н. О.
 ПОТОЛОВ
 ЕРМАКОВ
 ГОРБУНОВ
 БРЕНБЕККИ
 ЗАТОВА
 НАЧ. ОТА. ВХ. ОБ. 1. ЗАДАЧА
 П. А. И. И. О. А.
 П. А. И. И. К. П. Р. Т. А.
 Д. У. К. Р. Р.
 С. Т. И. И. И. А.
 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ
 АРХИВ
 П. МОСКВА



ШТУЦЕР ИЗГОТОВЛЯЕТСЯ ИЗ ПРУТКА 28 Ч ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ ТРУБЫ ВАКУУМА К РАСХОДНОМУ КЛАПАНА И ВАКУУМ РЕГУЛЯТОРУ

310

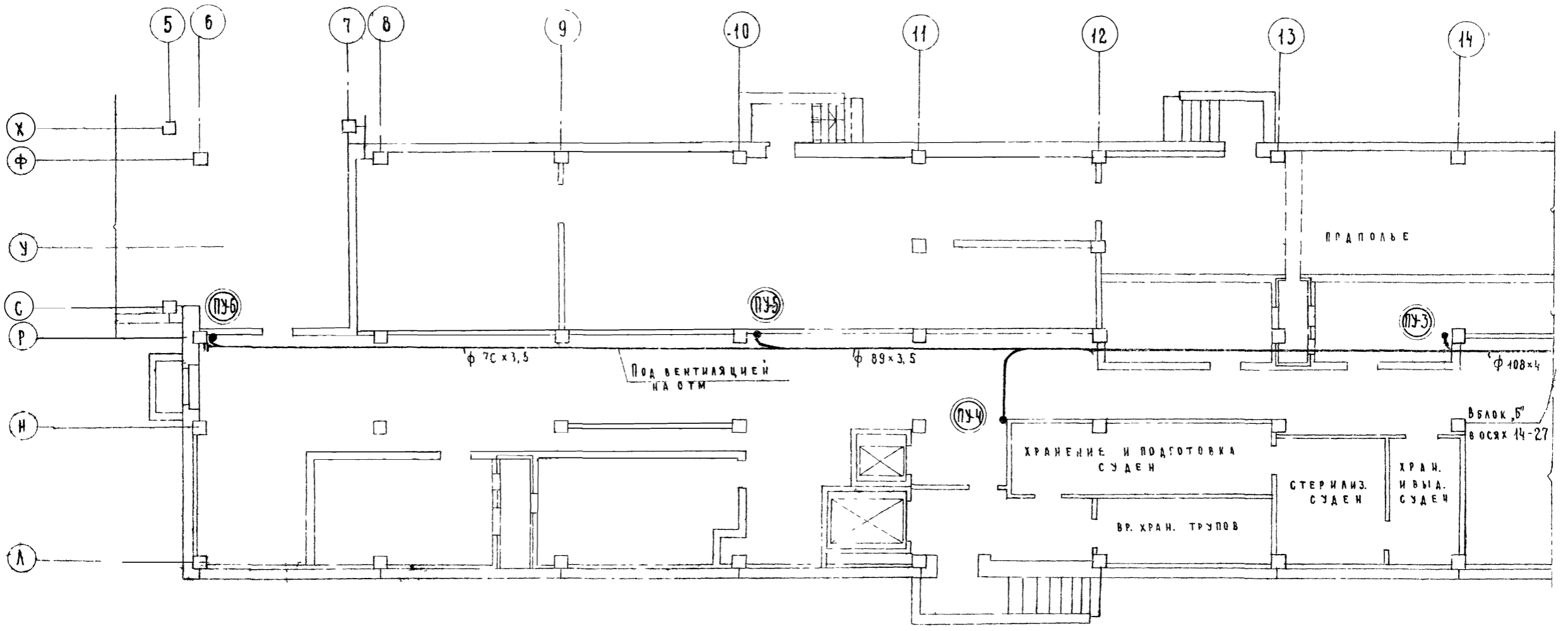
ШОП
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№

У Д Р А С О В А Н О

М.П. ВРТА
НАЧ.Э.О.

И.П. В Р О Ш И Н
И.П. П О Р О В А

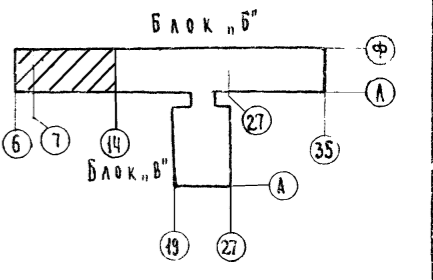
И.П. М О Р О В А



СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	ЛИСТ
Б л о к „Б“		
1	СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА ПЛАН ПОДПОЛЬЯ И ПОДАВАЛА В ОСЯХ 6-14	ПУ-1
2	План подполья и подвала в осях 14-27	ПУ-2
3	План подполья и подвала в осях 27-35	ПУ-3
4	План 1 ^{го} этажа в осях 6-14	ПУ-4
5	План 1 ^{го} этажа в осях 14-27	ПУ-5
6	План 1 ^{го} этажа в осях 27-35	ПУ-6
7	План 4 ^{го} 5 ^{го} этажей в осях 6-14	ПУ-7

8	План 4 ^{го} 5 ^{го} этажей в осях 14-27	ПУ-8
9	План 4 ^{го} 5 ^{го} этажей в осях 27-35	ПУ-9
10	МАШИННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ	ПУ-10
11	СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ в осях 6-14; 14-27	ПУ-11
12	СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ в осях 27-35 БЛОКА „Б“ И СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ в осях 19-27 БЛОКА „В“	ПУ-12
Б л о к „В“		
13	План подвала в осях 19-27	ПУ-13
14	План 1 ^{го} этажа в осях 19-27	ПУ-14
15	План 4 ^{го} этажа в осях 19-27	ПУ-15



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Пояснения к проекту см. лист ПУ-2.
2. Условные обозначения см. лист ПУ-11.

М 1:100

Г.П. МОСКВА

1973

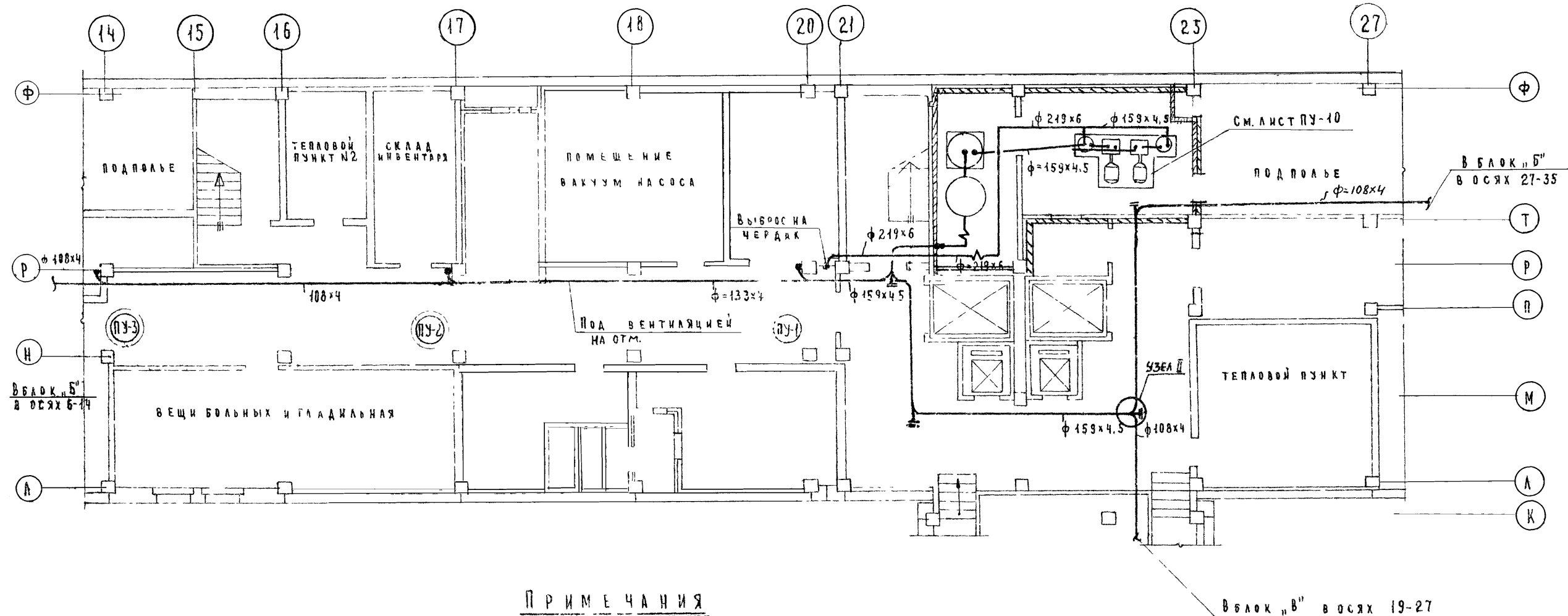
ПОДВАЛНЫЙ ДОМ НА 250 КРОВОК
С ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИЕЙ
НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В ДЕНЬ
ГЛАВНЫЙ КОРПУС

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ
Блок „Б“ СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА,
ПОДПОЛЬЯ И ПОДАВАЛА В ОСЯХ 6-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ Лист
252-2-8 2.8 III ПУ-1

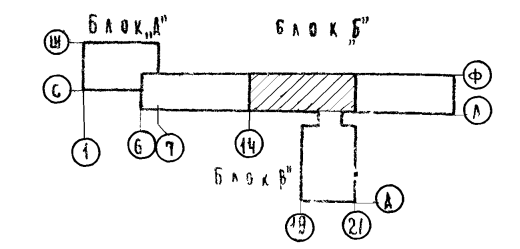
310

ШИОР ОБЪЕКТА АРХИВНЫЙ №
СА Г Л А С О В А Н О
НАЧ. ОРГА. НАЧ. Э.О.
КОПИРОВАН
ПОТАПОВ ЕРМАКОВ КОРБУЛОВ БАЛАШЕВА
НАЧ. ОНО П.А. НИЖКОТА П.А. НИЖКОТА ИНЖЕНЕР
ГИПРОНИИ П. МОСКВА



П Р И М Е Ч А Н И Я

1. Для отвода статического электричества, образующегося за счет трения о стенки трубопроводов систему необходимо присоединить к контуру заземления здания.
2. При изготовлении трубопроводов и фасонных частей необходимо отводы выполнять радиусом $R=3\div 4\phi$.
Сопряжение ветвей трубопроводов осуществляется под углом не более 30° в направлении движения воздуха.
3. Перед сдачей в эксплуатацию система трубопроводов должна быть проверена на герметичность.
4. Привязку фундамента с отверстиями под болты см. строительный чертеж.
5. До серийного выпуска оборудование выполняется по рабочим чертежам № Ц 2133 ЦКТБ механизации / Москва 117420, Научный проезд дом 12Б/.
6. В зазорах между трубопроводом и стеной, при проходе труб через стену уложить мягкую заделку, минеральную вату/.
7. Все размеры даны в мм, отметки в м.
8. Монтаж системы пылеудаления производить совместно с вентилицией.
9. Спецификацию см. лист ПУ-10.
10. Условные обозначения см. лист ПУ-11



Блок „Б“

М 1: 100

1973	Родильный дом на 250 коек с женской консультацией на 300 посещений в день главный корпус	Централизованное пылеудаление Блок „Б“ Содержание части проекта, план подполья и подвала в осях 14-27	Типовой проект 252-2-8	Альбом III	Лист ПУ-2
------	--	---	------------------------	------------	-----------

310

ШНОР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
ЛО

Б.А. Г. А. Р. А. С. Д. В. А. Н. О.
НАЧ. ВР. ТА. П. У. З. Е. В.
НАЧ. Э. С. У. П. Р. О. Ш. И. Н.

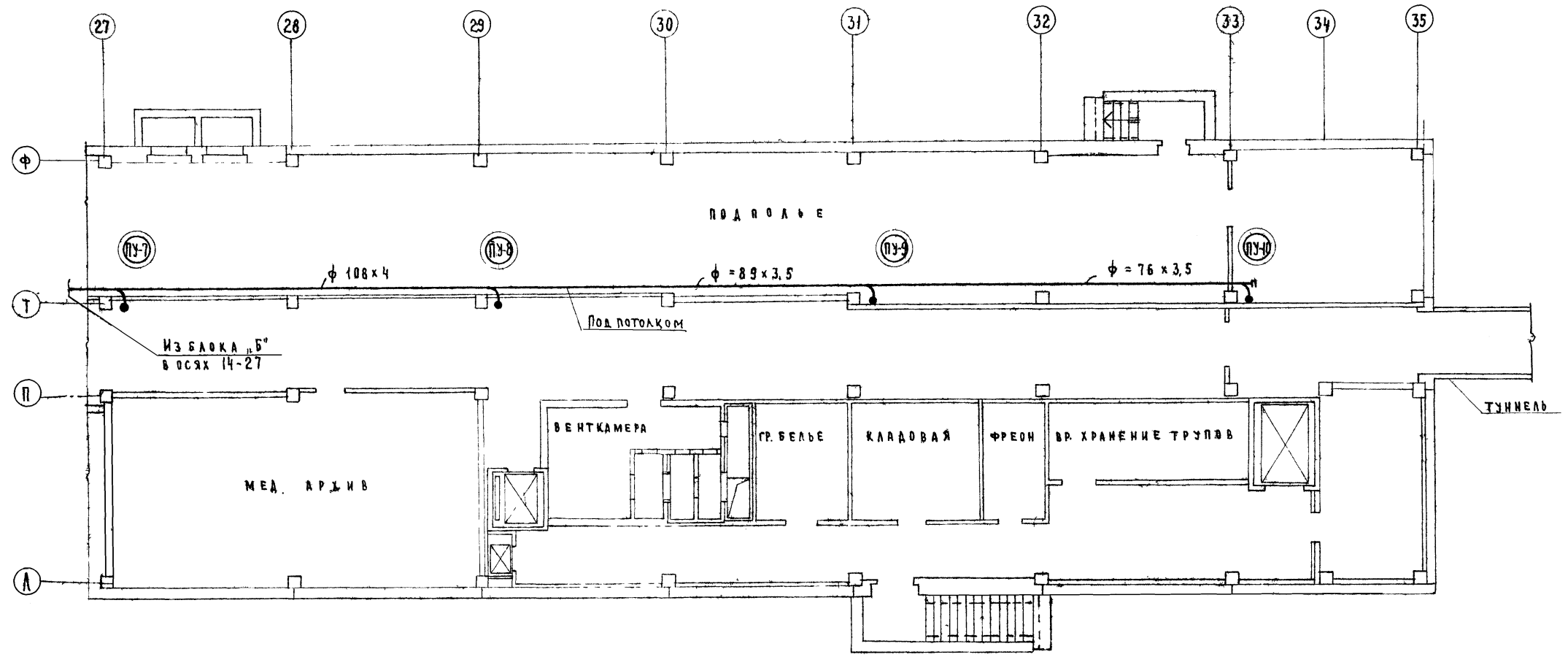
И. В. Л. О. Р. О. В. А.

КОПИРОВАЛ
С. И. Ш.

ПОСТАВ
ЕРМАКОВ
КОБЕЗНОВ
ПАЛАШЕВА

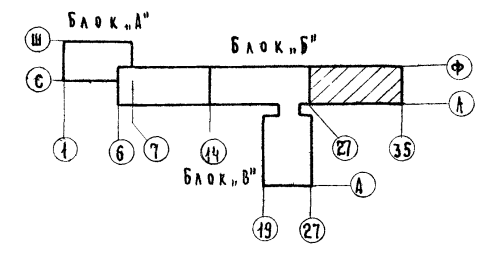
НАЧ. ОИО
И. А. И. Н. Ж. К. О. Т. А.
А. А. И. Н. Ж. В. Р. Т.
И. Н. Ж. Е. К. Е. Р.

ГИПРОНИИЗДАТЕЛЬСТВО
г. МОСКВА



ПРИМЕЧАНИЕ:

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
СМ. ЛИСТ ПУ-11.



М 1:100

1973	Родильный дом на 250 коек с женской консультацией на 300 посещений в день ГЛАВНЫЙ КОРПУС	Блок "Б"	Централизованное пылеудаление План подполья и подвала в осях 27-35	Типовой проект 252-2-8	Альбом III ч. 2	Лист ПУ-3
------	--	----------	--	------------------------	-----------------	-----------

ШИОР
 ОБЪЕКТА
 АРХИВНЫЙ
 №

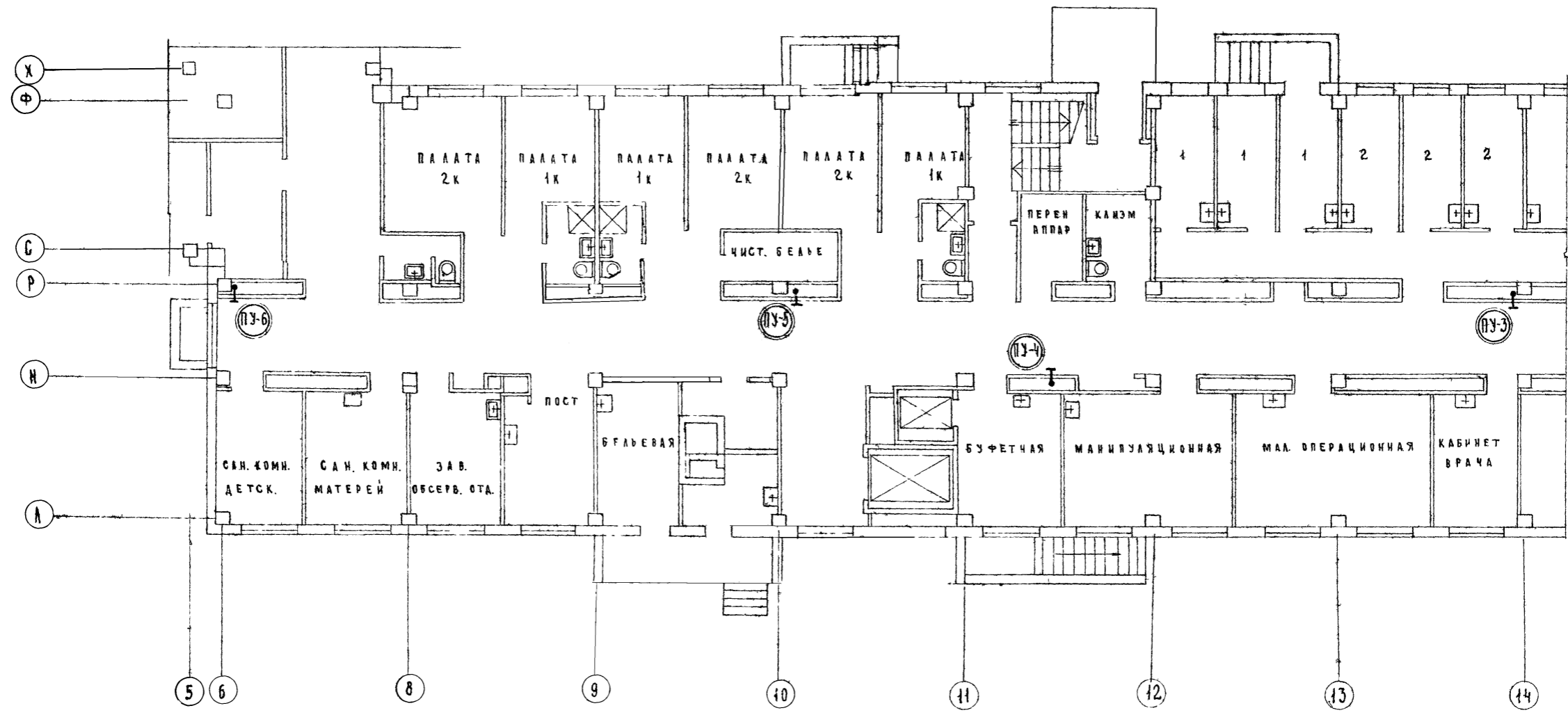
В О Р А С О В А Н О
 ПУЗЕВ
 ПРОШИН

КОПИРОВА
 ШУРОВА

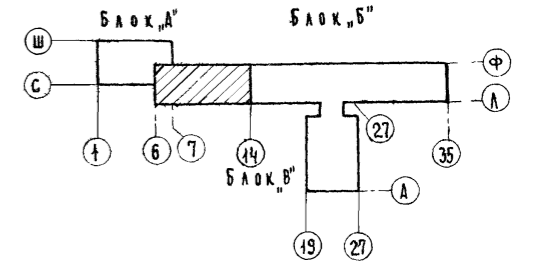
ПОТАРОВ
 ЕРМАКОВ
 ГОДЕЗНОВ
 АНАНЬЕВА

НАЧ. ОИО
 ТА. ИНЖ. ОТД.
 А. И. ЖЕВР. ТЕ
 ИНЖЕНЕР

СИРОЩИНА
 И. МОСКВА



П Р И М Е Ч А Н И Е:
 Условные обозначения
 см. лист ПУ-11.



М 1:100

1973	Родильный дом на 250 коек с женской консультацией на 300 посещений в день главный корпус	Централизованное пылеудаление Блок "Б" План 1 ^{го} этажа в осях 6-14	Типовой проект 252-2-8	Альбом III-2 ПУ-4
------	--	---	------------------------	-------------------

310

ШНОР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№

Б Ф Г Л А С О В А Н О

НАЧ. ПРОЕКТА
НАЧ. Э. С. У.

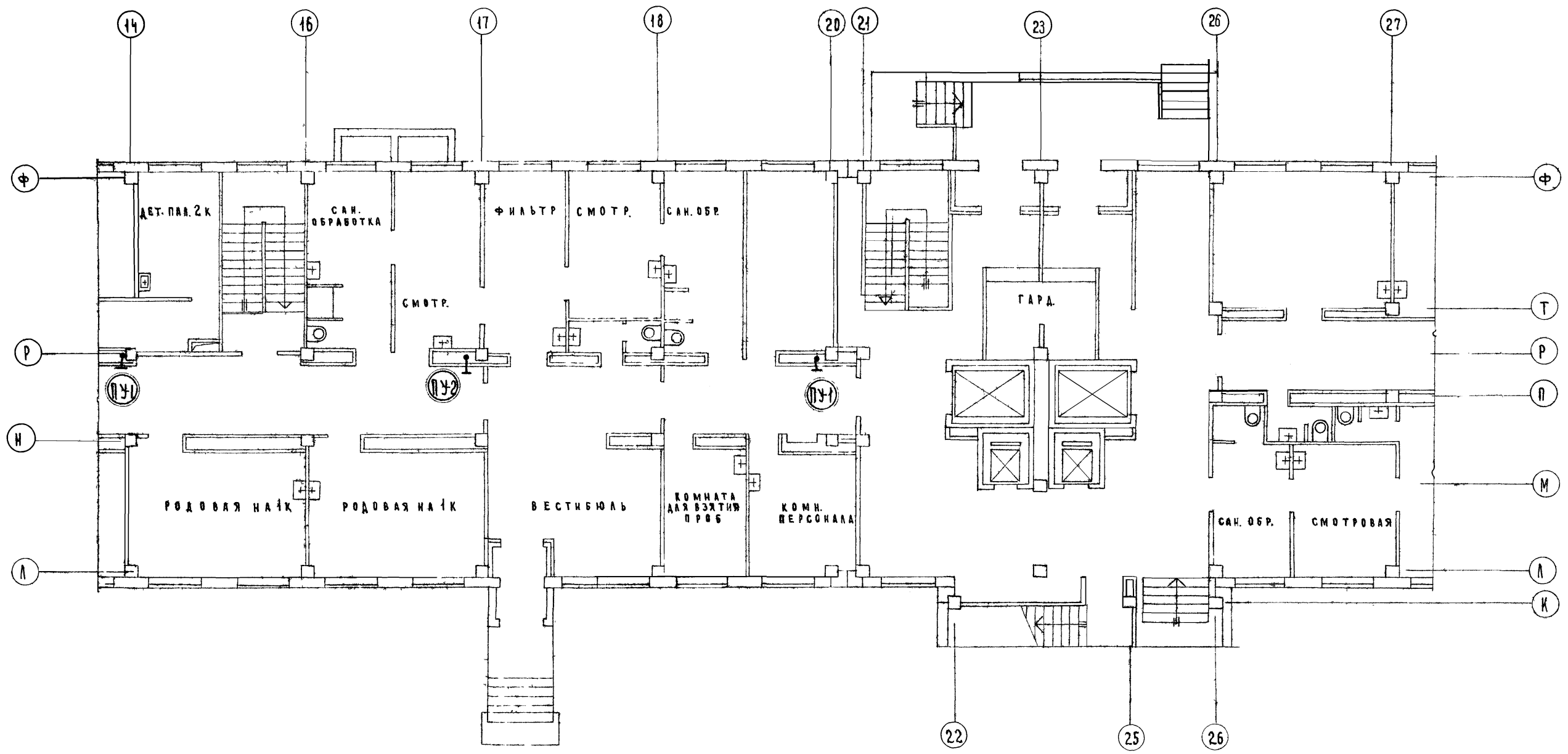
МАРШАРОВА

КОПИРОВАН

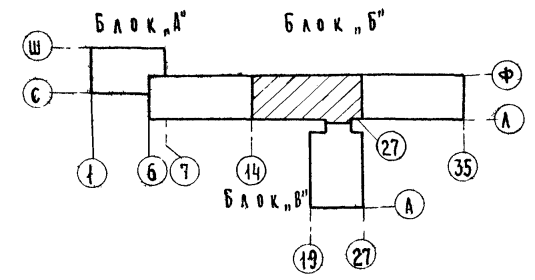
ПОТЯЖИ
СВМАКОВА
ГОРБУНОВА
АЛАДШЕВА

НАЧ. ОУО
Г. А. ИЖВЕРТ
ИЖКЕР

ГИПРОНИИЗРАД
М. МОСКВА



П Р И М Е Ч А Н И Е
Условные обозначения
см. лист ПУ-11.



М 1:100

510

ШИФР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№

В О Г Л А С О В А Н О
ПАР. ВР-ТА
НАЧ. Э.Д.

ИЗДЕЛ
РДШМ

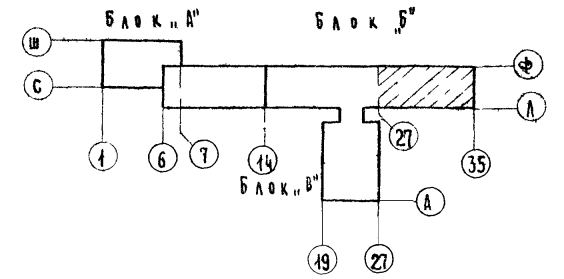
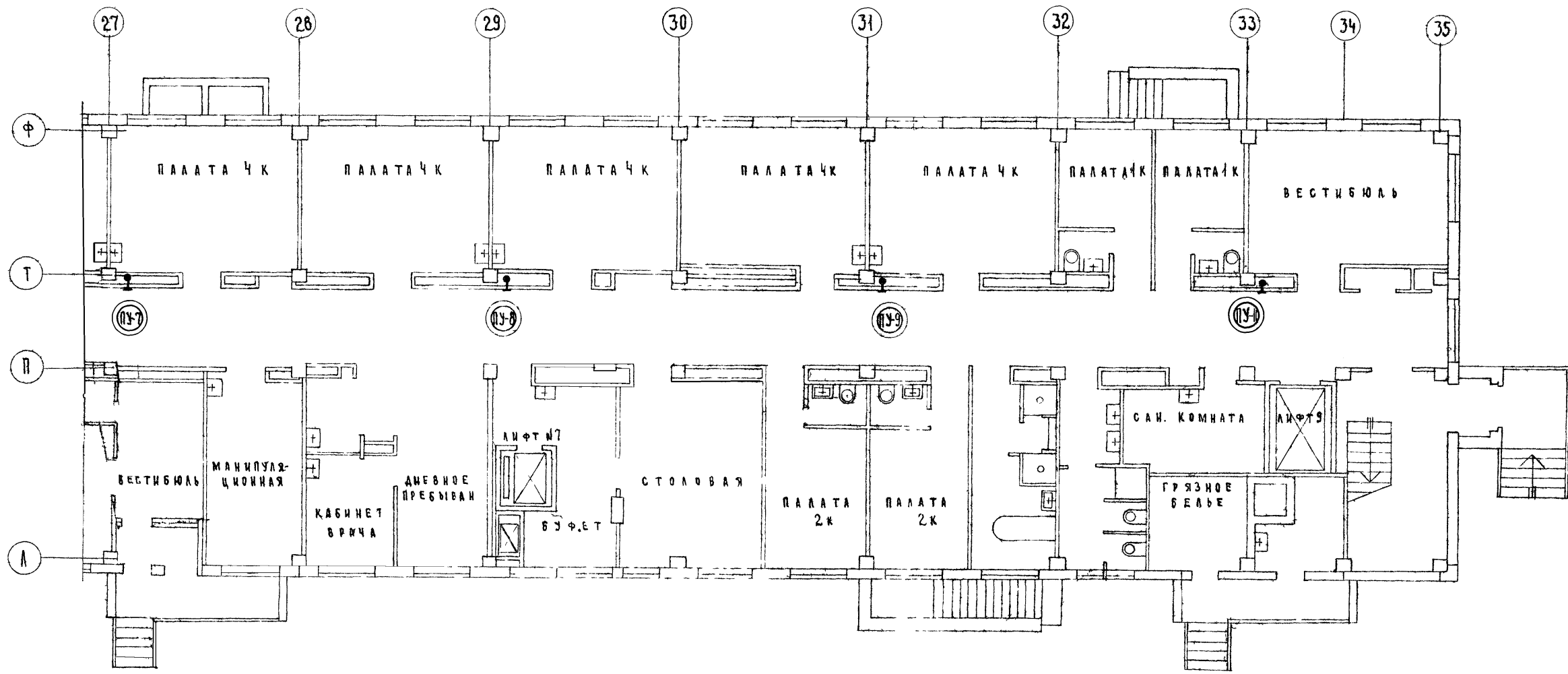
МАЛОРОВА

КОПИРОВАН

ПОТАРОВ
ЕРМАКОВ
ГОРБУНОВ
АЛАШЕВА

НАЧ. ОУО
Т.А. ИЖ.ОТД.
Т.А. ИЖ.ВР-ТА
ИНЖЕНЕР

ГИПРОИИЗДАТЕЛЬСТВО
С. МОСКВА



ШНОР
ОБЪЕКТ
АРХИВНЫЙ
№

С. А. Г. А. С. О. В. А. Н. О.
НАЧ. УСТА.
НАЧ. Э. Т. О.
МАРГОВА

МАРГОВА

ПОДРОВА

КАНАШИНА

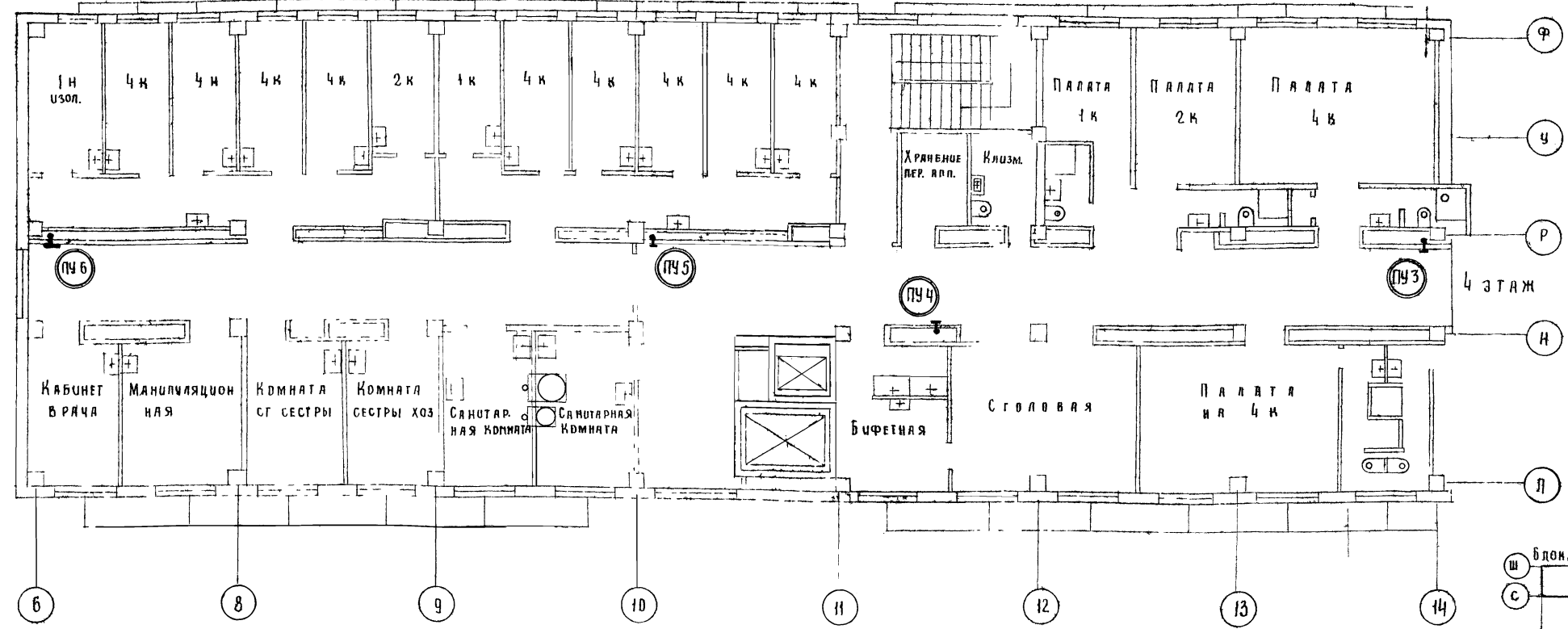
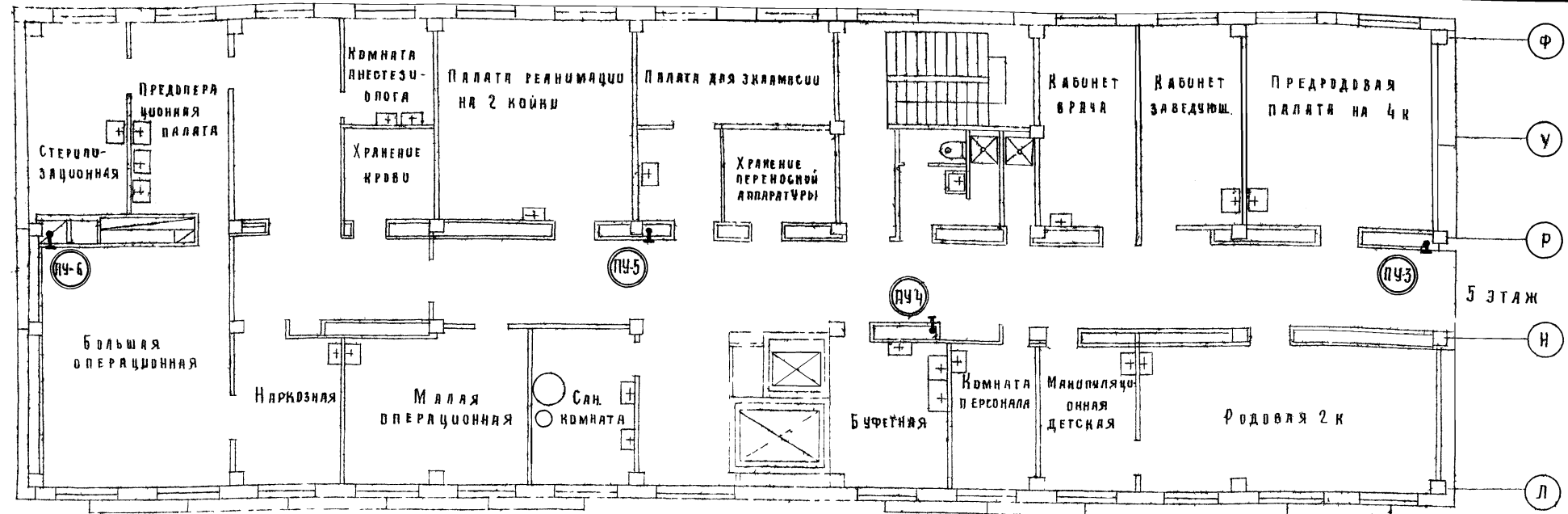
МАТВИШВИЛИ

СЕРГОВ

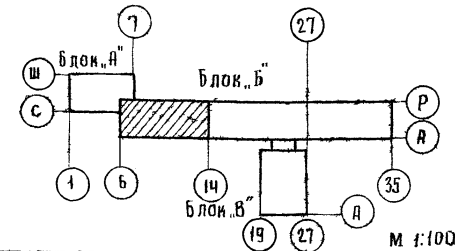
МАМАШЕВА

НАЧ. О. О.
Г. А. И. И. Ж. С. Т. А.
Т. А. И. И. Ж. В. Т. Е.
И. И. Ж. Е. Р.

ЦИРКОНОВА
Г. П. Д. С. К. В. А.



ПРИМЕЧАНИЕ
Условные обозначения
см. лист ПУ-11



М 1:100

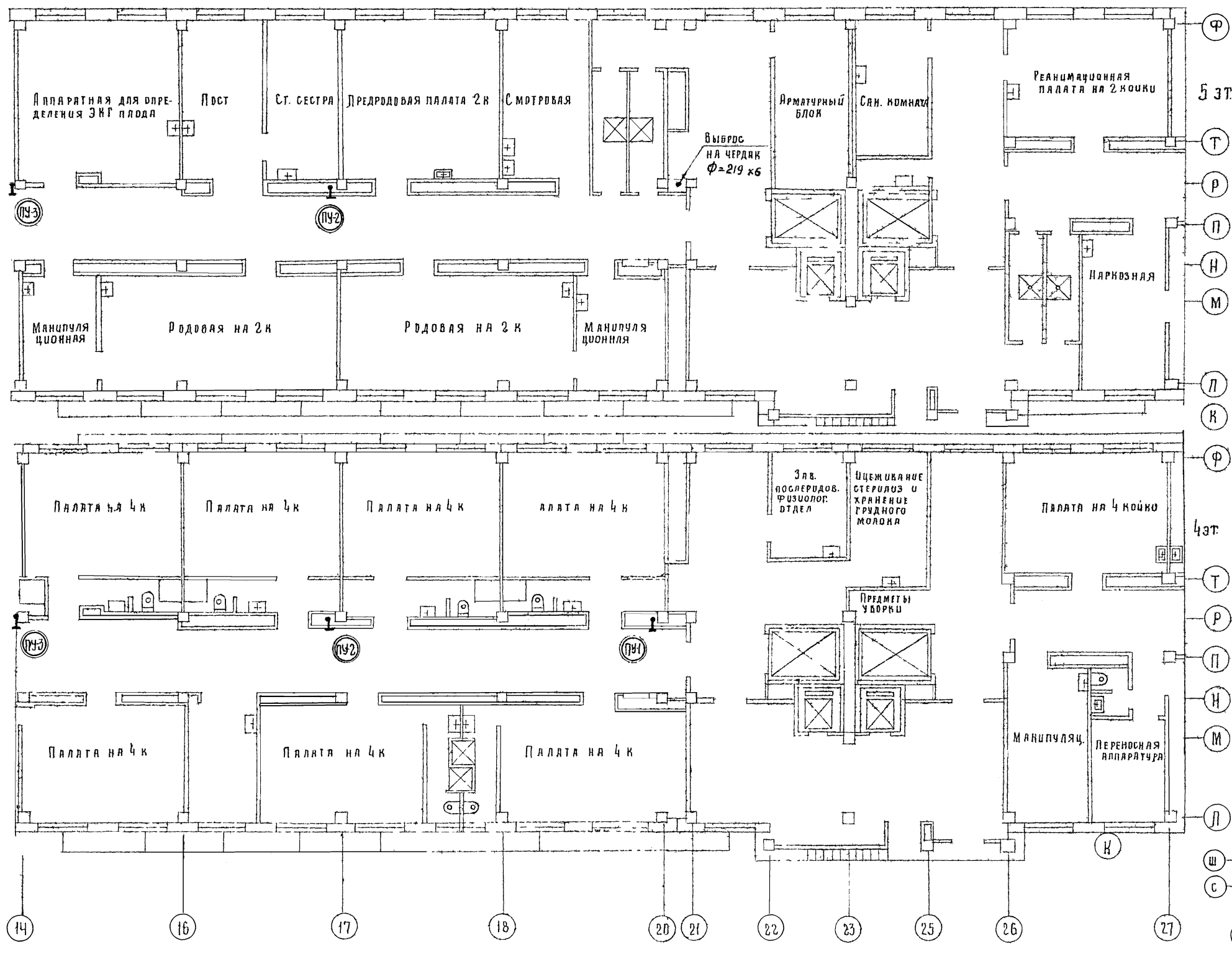
1973

Родильный дом на 250 коек с
женской консультацией на 300
посещений в день
Главный корпус

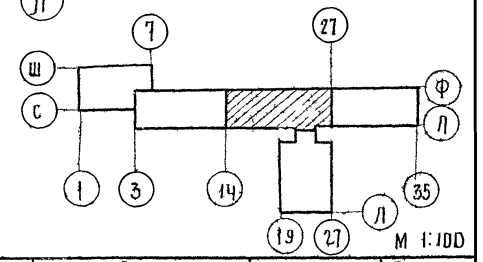
Централизованное питание
Блок Б. План 4^{го} и 5^{го} этажей в осях 6-14

Типовой проект Альбом Лист
252-2-8 III x. 2 ПУ-7

310
ШИОР
ОБЪЕКТА
АРХИ ВУШН
№
УЗЕД
РОЩИН
МАРХ. ВР-ТА
НАЧ. Э.Т.О.
МАРГОРОВА
САШ
КОПИРОВА
ПОТАЛОВ
ЕРМАКОВ
ГОРБУНОВ
АЛАВШЕВА
НАЧ. ОНО
ТА. ИИЖ. ОТА
РА. ИИЖ. ВР-ТА
ИИЖЕР
ГИПОТЕКА
П. ПОСКВА



ПРИМЕЧАНИЕ:
Условные обозначения см. лист ПУ-11



М 1:100

1973	Родильный дом на 250 коек с женской консультацией на 300 посещений в день главный корпус	Централизованное пылеудаление Блок „Б“ План 4 ^{эта} и 5 ^{эта} в сях 14-27	Типовой проект 252-2-8	Альбом III т.2	Лист ПУ-8
------	--	---	------------------------	----------------	-----------

310

ШОП
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№

С. В. Г. Л. А. С. О. В. А. Н. О.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

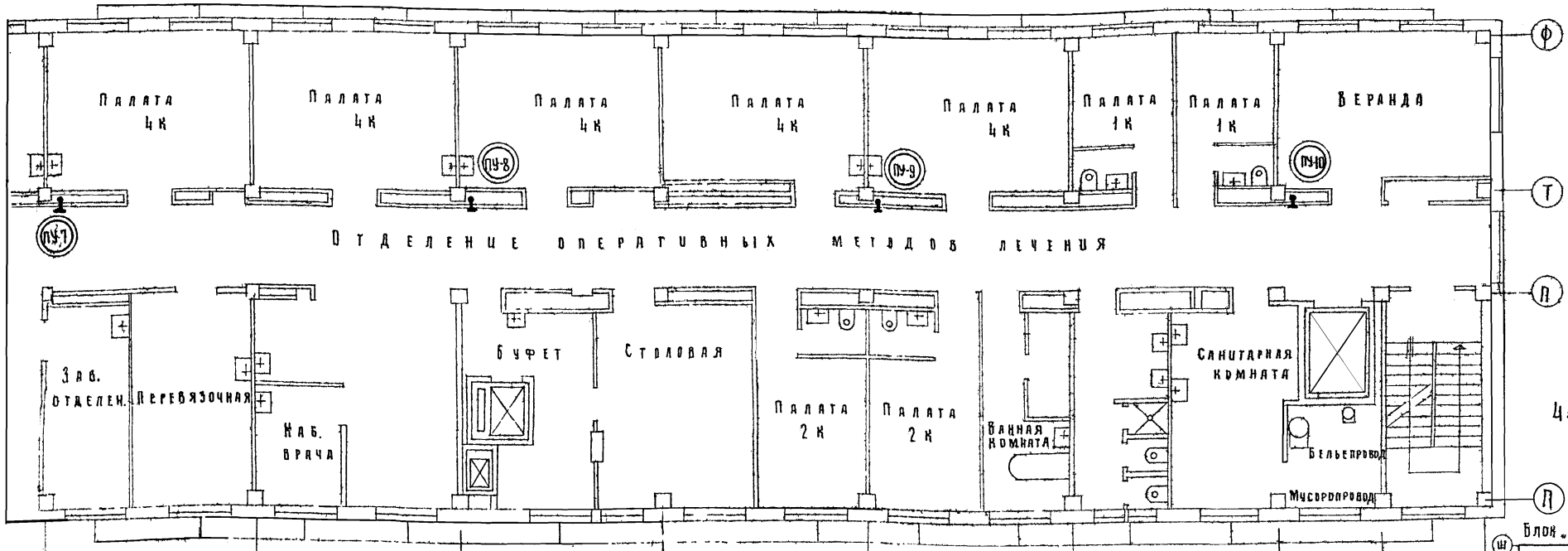
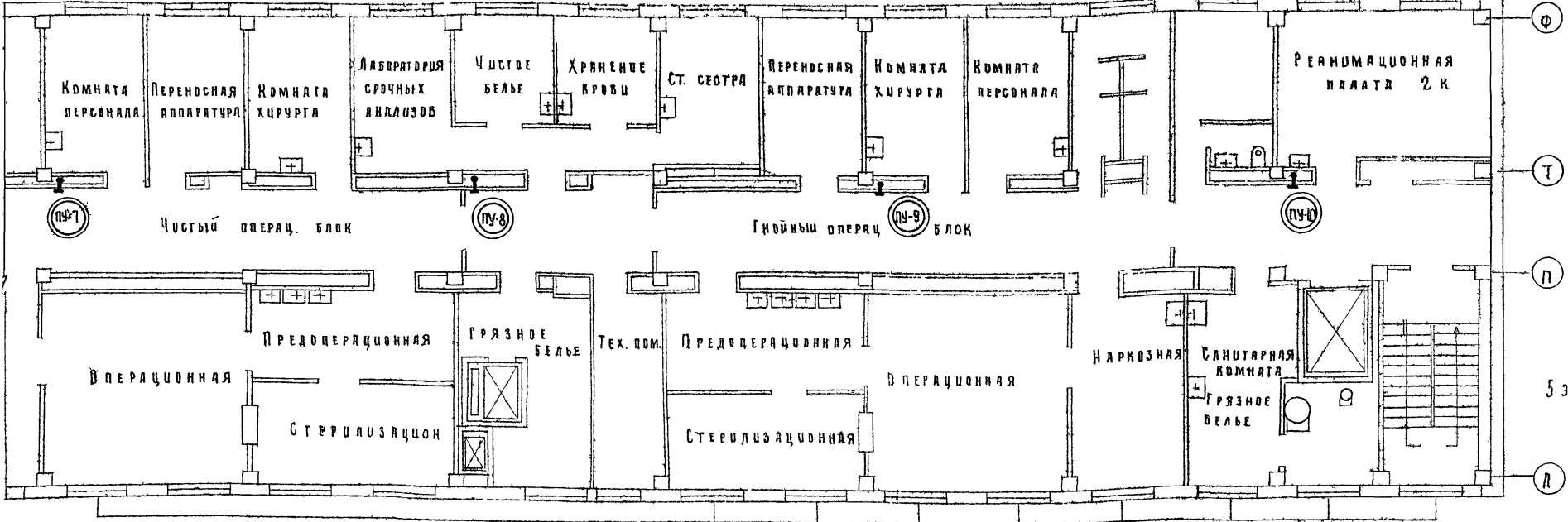
П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

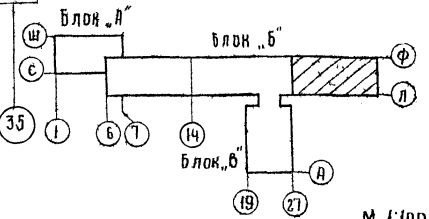
П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.

П. А. В. Е. Т. А.



ПРИМЕЧАНИЕ:
Условные обозначения
см. лист ПУ-11



М 1:100

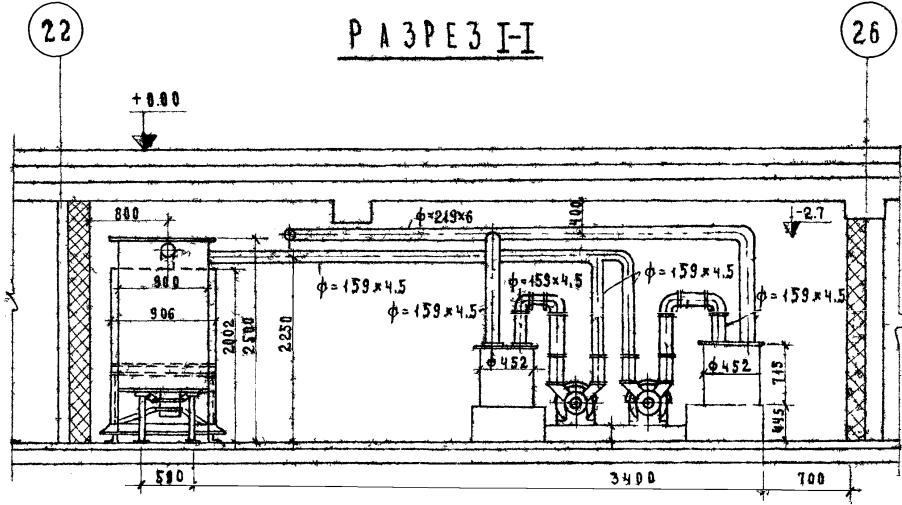
1973 Родильный дом на 250 коек с женской консультацией на 300 посещений в день главный корпус

Централизованное пылеотделение Блок „Б“ План 4^{эт} и 5^{эт} в осях 27-35

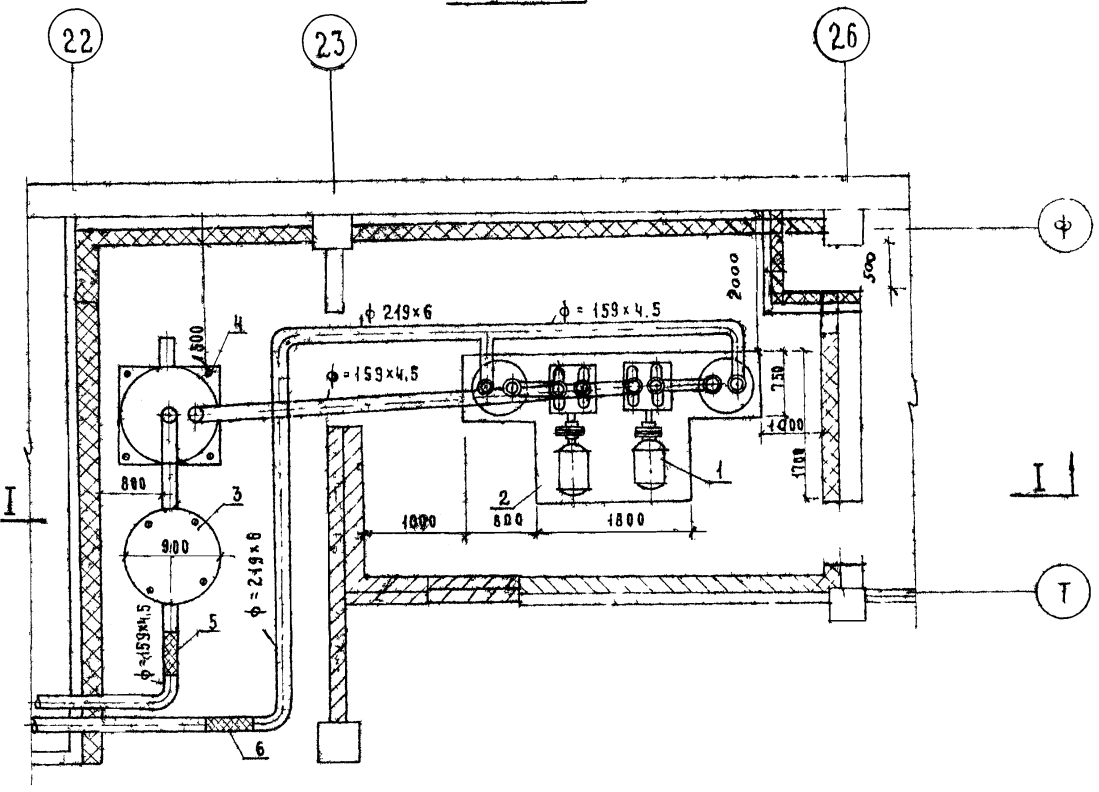
Типовой проект 252-2-8

Альбом Лист ПУ-9

РАЗРЕЗ I-I

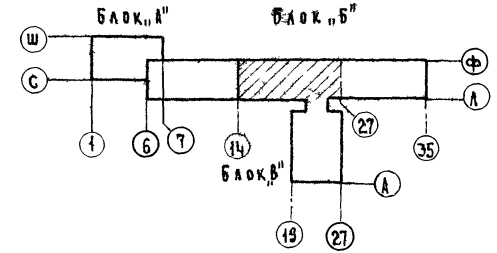


П Л А Н



СПЕЦИФИКАЦИЯ

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	ВЕС В КГ		ПРИМЕЧАНИЯ	
			к-во	Ед.		Общ.
1	ВАКУУМ-НАСОС „ВВН-12“ С ЭЛ. ДВИГАТ. А2-72-6 N22 кВт n=960 об/мин	КОМП	2	1055	2110	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: БЕССОНОВСКИЙ КМ ПРЕССОРИИ ЦЕИ-НОГРАДСКИЙ НАСОСНЫЙ ЗАВОД
2	ФУНДАМЕНТ ПОД НАСОС					УЧТЕН В СТРОИТЕЛЬН. ЧЕРТЕЖАХ
3	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ	ШТ.	1	274,4	274,4	ПО ЧЕРТЕЖАМ ЦКТБ
4	ФИЛЬТР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ	„	1	191	191	№ Ц 2133
5	РЕЗИНОВЫЙ ПАТРУБОК φ=159x4,5	П.М.	0,5			СЕРИЯ 4.904-28
6	„ „ „ φ=219x6	П.М.	0,5			„
7	БРАТ АНКЕРНЫЙ φ30 l=400	ШТ.	42			ГОСТ 2590-57
8	ГАЙКА М30	„	42			ГОСТ 5909-61
9	ШАЙБА М30	„	42			ГОСТ 11371-68
10	ЗАГАУШКИ	ШТ.	73			ПО ЧЕРТ. ЦКТБ №12133
11	ШААНГ ГИБКИЙ d=45 АВТОМ.44-0-2000	П.М.	192			ЛРЯ №1 Г. АЛЕКСИИ
12	ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЧИСТКИ /ЩЕТКИ/	КОМ.	16			ПО ЧЕРТ. ЦКТБ №12133
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ φ=219x6	П.М.	20	34,52	630,4	ГОСТ 8732-70
	„ „ „ φ=159x4,5	„	20	17,15	343	„
	„ „ „ φ=133x4	„	15	12,73	191	„
	„ „ „ φ=108x4	„	70	10,26	711,2	„
	„ „ „ φ=89x3,5	„	40	7,38	295,2	„
	„ „ „ φ=76x3,5	„	260	6,26	1627,6	„



М 1:50

310

ШУРОП
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
№

Б А Г Л А С О В А Н О

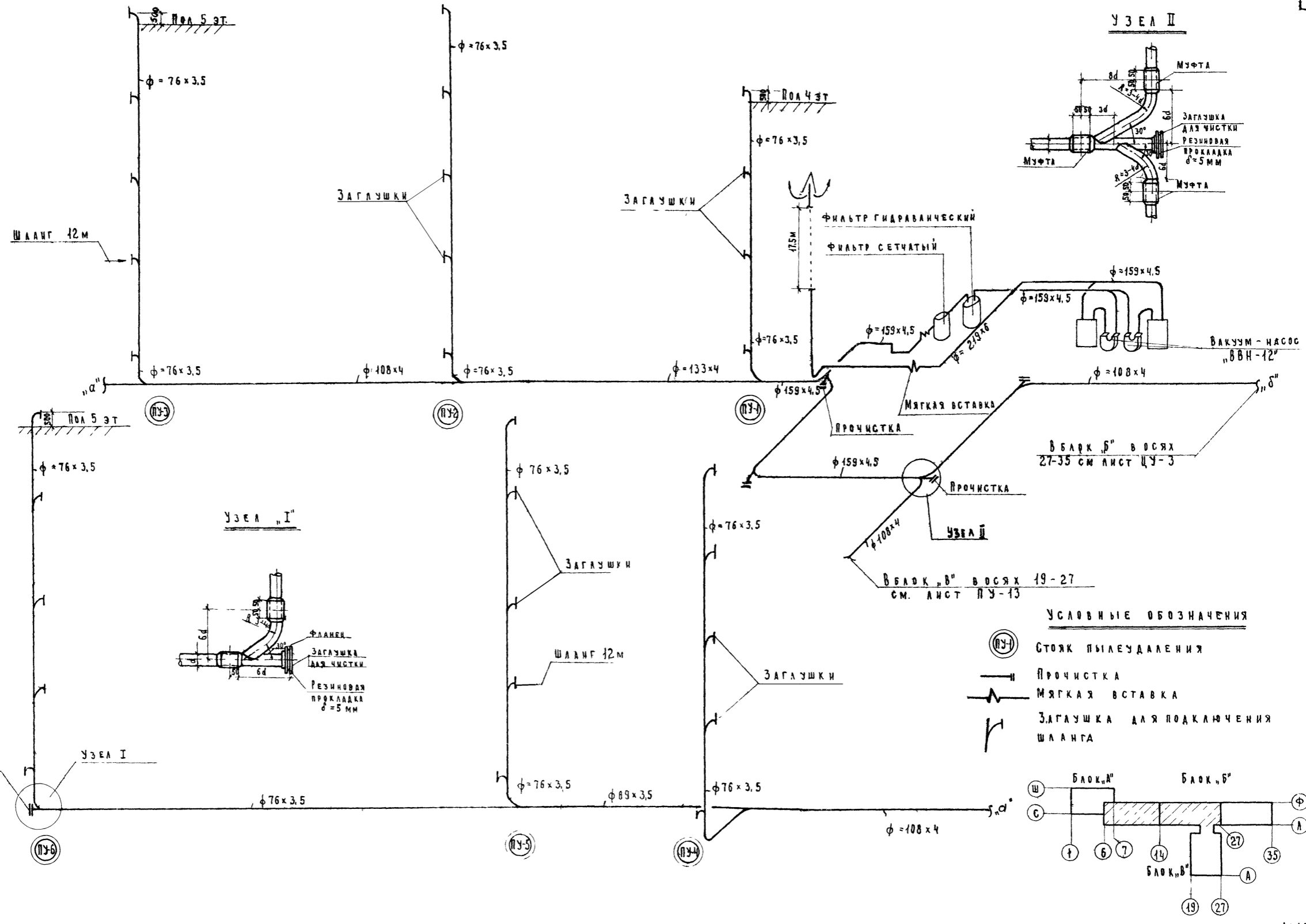
ИПРОВА

ИПРОВА

САТАЕВ
СЕРМАКОВ
ГОБУНОВ
АЛАШЕВА

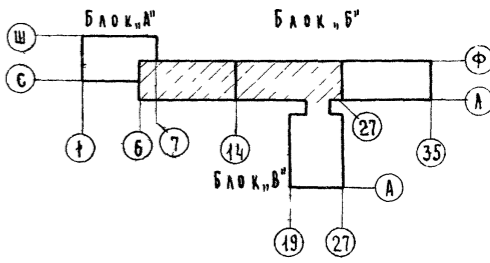
НАЧ. ОПО
Т. А. ИЖ. ОТА
П. А. ИЖ. ПР-Т
ИНЖЕНЕР

ГИДРОИНЖЕНЕРНЫЙ
Ц. МОСКВА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- (ПЗ) - Стояк пылеудаления
- |—|—| — Прочистка
- /— — Мягкая вставка
- ⌋ — Заглушка для подключения шланга



М 1:100

1973	Родильный дом на 250 коек с Женской консультацией на 300 посещений в день ГЛАВНЫЙ КОРПУС	ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ПЫЛЕУДАЛЕНИЕ БЛОК "Б" СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ В ОСЯХ 6-14; 14-27	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-2-8	Альбом III в. 2	Лист ПУ-11
------	---	--	---------------------------	--------------------	---------------

СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ В ОСЯХ 27-35 БЛОКА „Б”

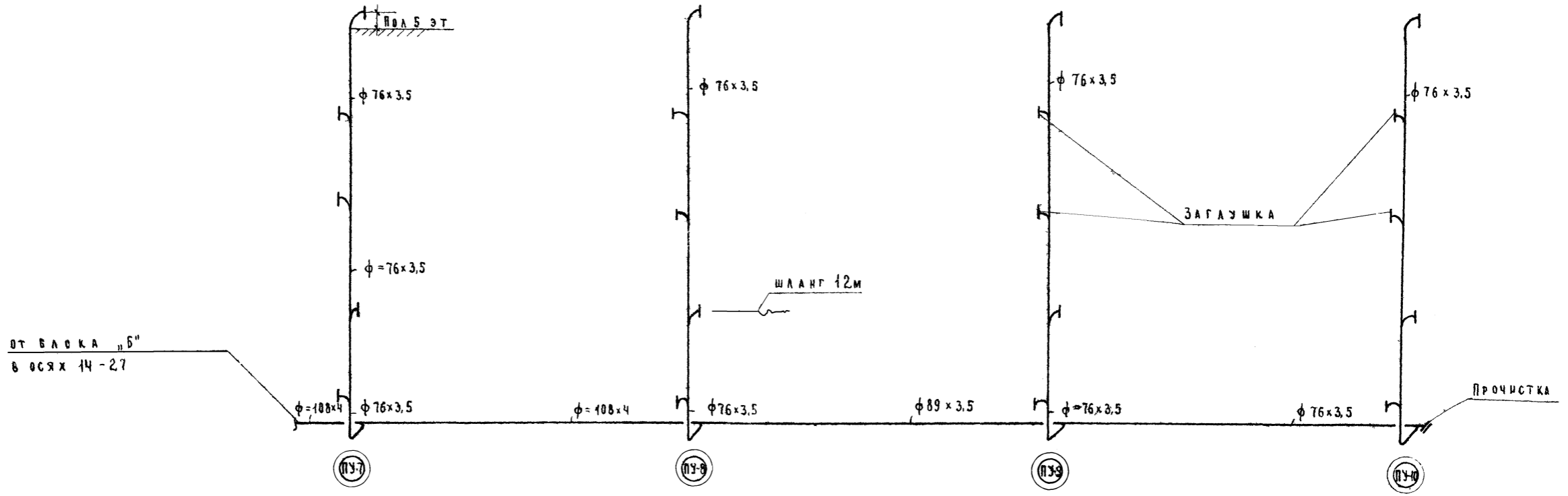
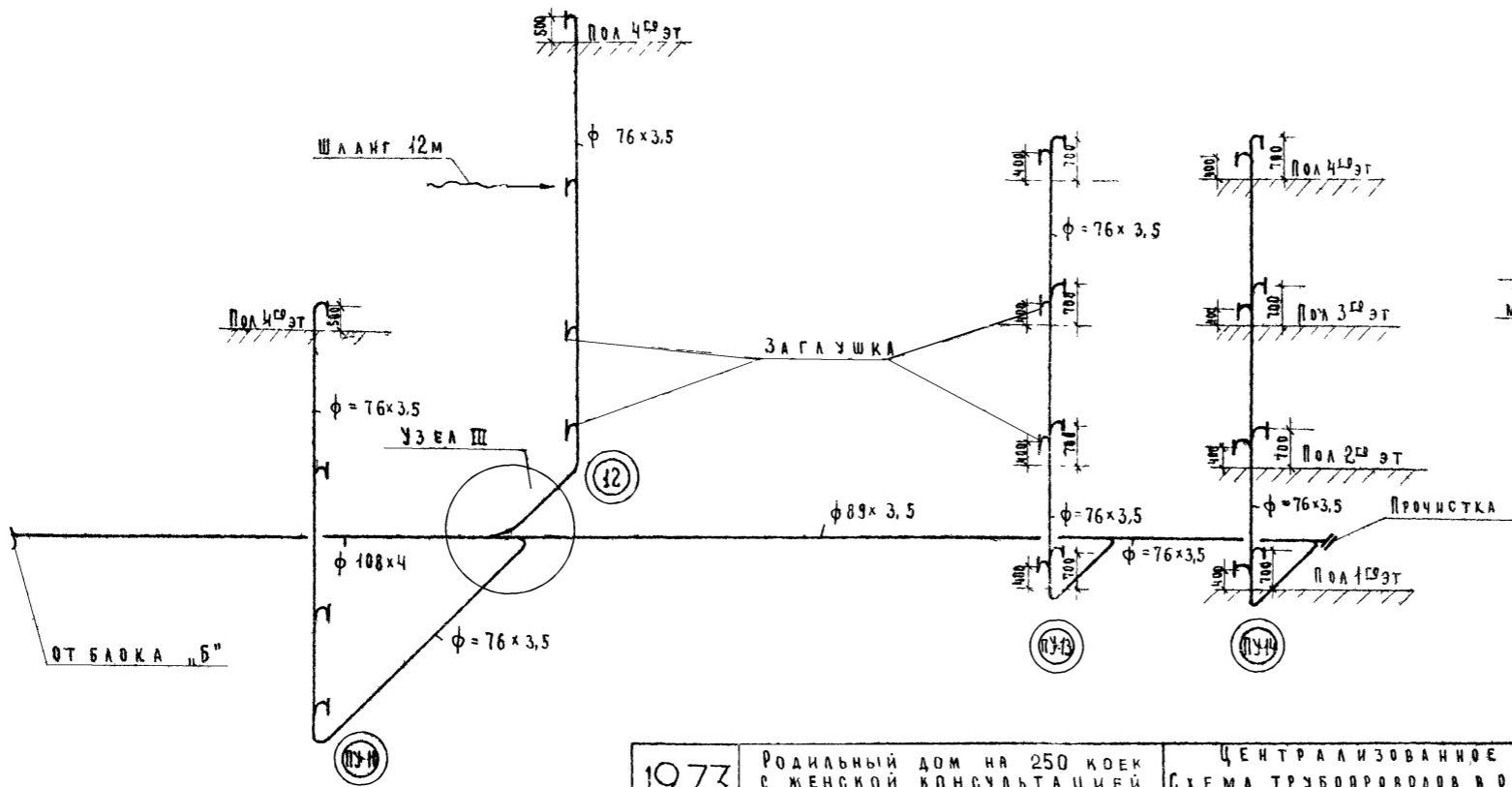
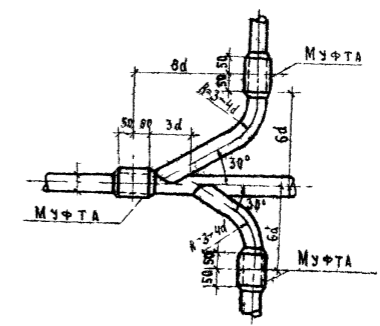


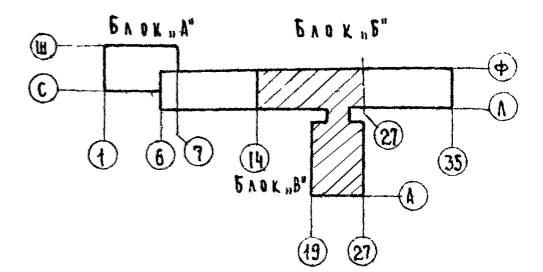
СХЕМА ТРУБОПРОВОДОВ В ОСЯХ 19-27 БЛОКА „Б”



УЗЕЛ III



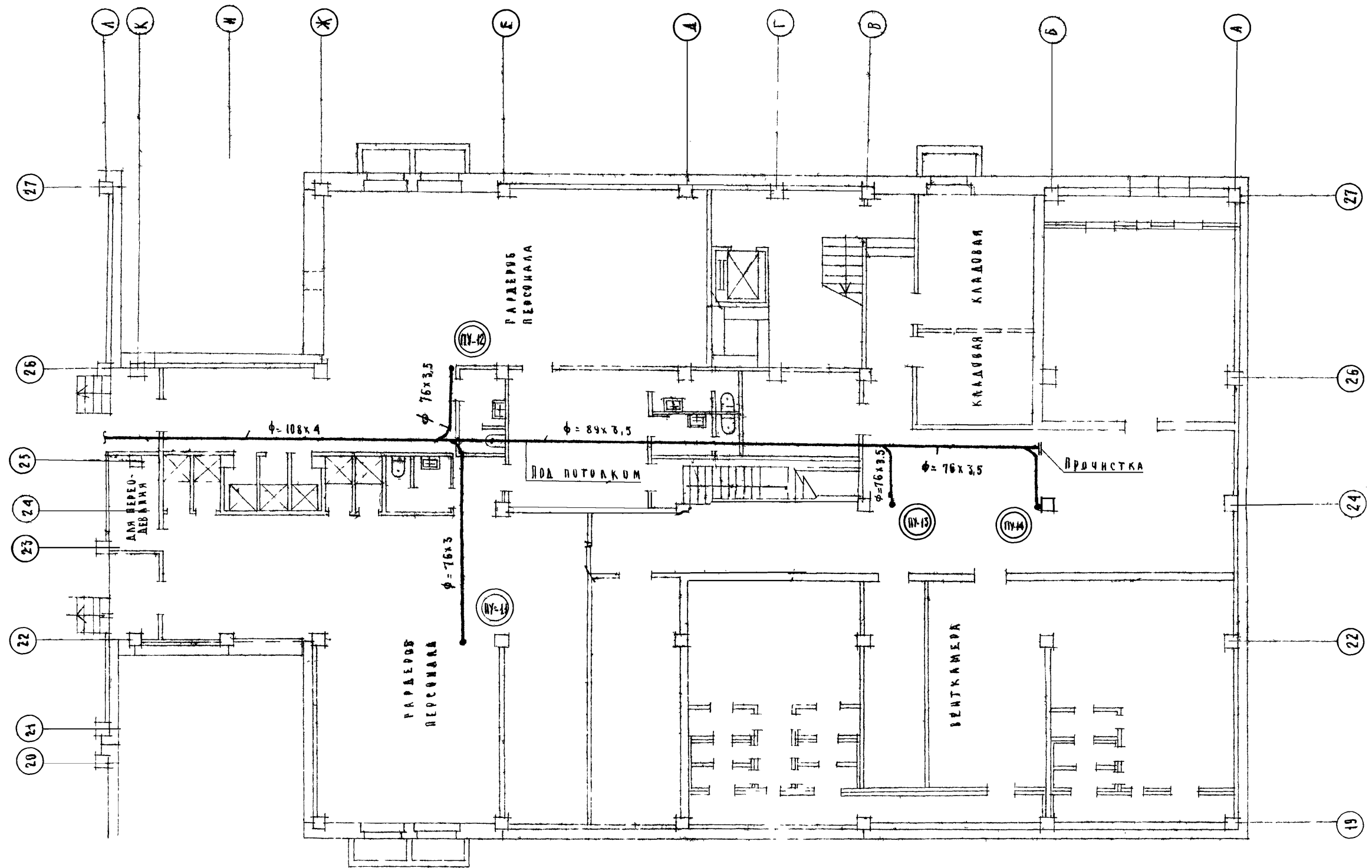
ПРИМЕЧАНИЕ:
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ ПУ-11.



М 1:100

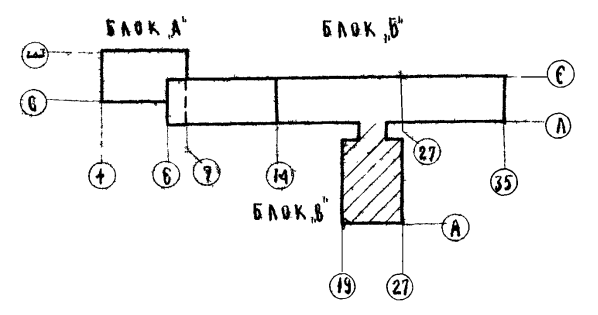
310	ШИОР ОБЪЕКТА АРХИВНЫЙ №	САГАСОВАНО	ИПРОВОРА	КОПРОВАН	ПОТАСОВ ЕРМАКОВ ГОРБУНОВ АЛАШЕВА	НАЧ. ОИО П.А. ИИЖ. ОТА П.А. ИИЖ. П.В. ИИЖЕР	ГИПРОНИИДРАВА г. МОСКВА

ГИПРОНИЦЕНТРАЛ г. МОСКВА	НАЧ. ОИО	ПОТАРОВ	С. Г. А. С. О. В. А. Н. О.	ШИФР ОБЪЕКТА	310
	ТА. ИНЖ. ОТА	СРМАКОВ	ЛАРА. ВР-ТА	ОБЪЕКТ	
	ТА. ИНЖ. ВР-ТА	ГОРБУНОВ	НАЧ. Э. С. У.	АРХИВНЫЙ №	
	ИНЖЕНЕР	АЛАШЕВА	КОПИРОВА		
			МРЬКОВА		



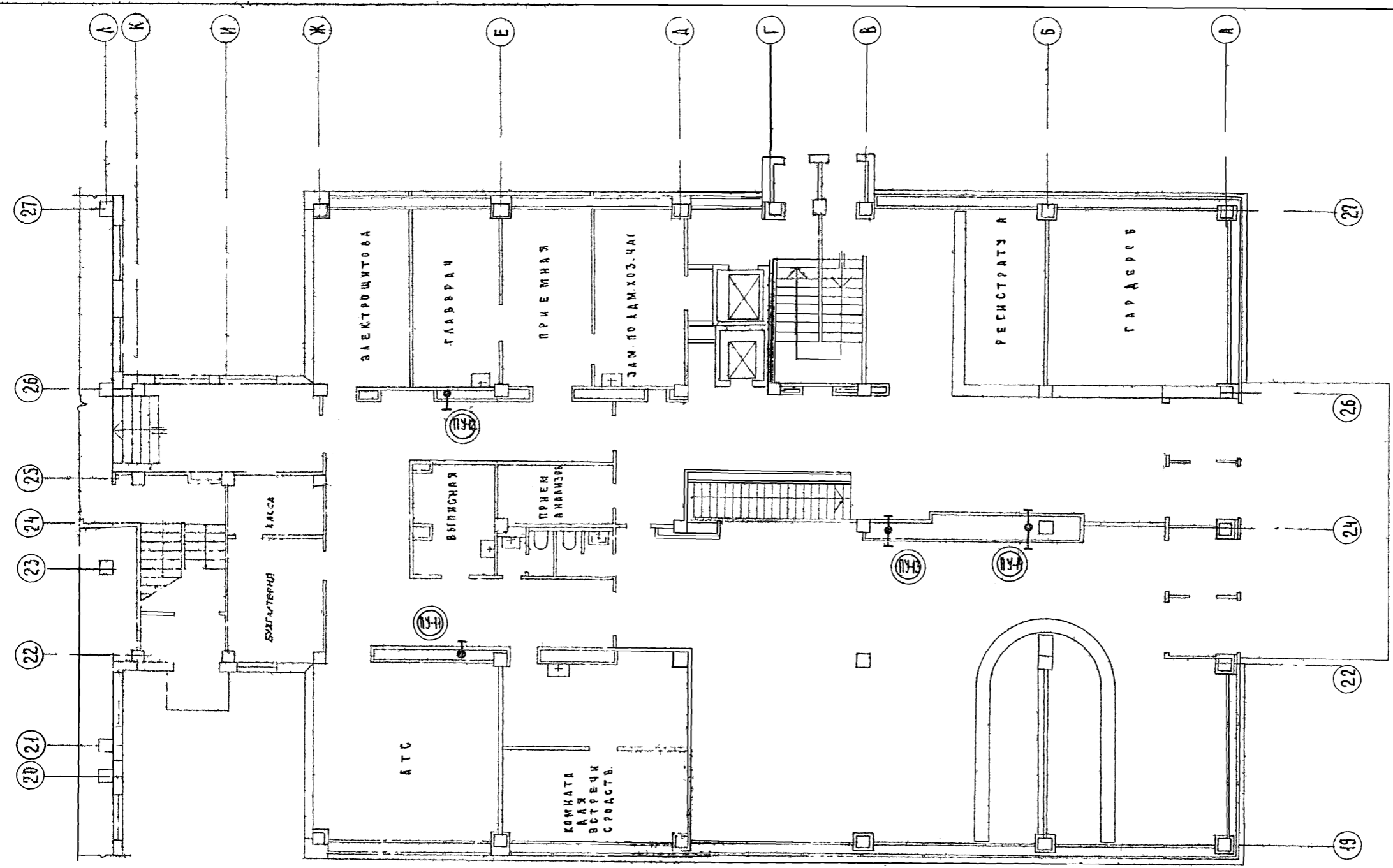
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Схему трубопроводов см лист ПУ-12.
2. Условные обозначения см лист ПУ-И.

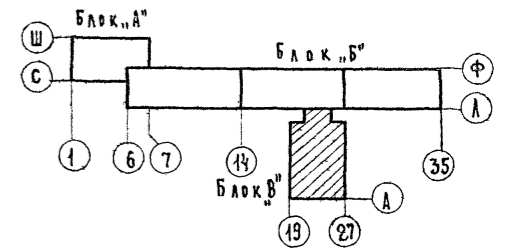


1973	Родильный дом на 250 коек с женской консультацией на 300 посещений в день главный корпус	Блок В	Централизованное пылеудаление План подвала в осях 19-27	Типовой проект 252-2-8	Альбом III в. 2	Лист ПУ-13
------	---	--------	--	---------------------------	--------------------	---------------

ГИПРОНИИЗРАБ г. Москва	НАЧ. ОНО	ПОТАЛОВ	КОПИРОВАН	ИЖЕРЕР	НАЧ. Э.О.	МАР. ПР-ТА	Е.А. Г.А.С.О.В.А.НО	ШОР ОБЪЕКТА АРХИВНЫМ №	310
	ТА.И.И.Ж.О.Т.А.	ЕРМАКОВ							
	ТА.И.И.Ж.ПР-ТА	ГОРБУНОВ							
	ИЖЕРЕР	НАДАШЕВА							
		КОПИРОВАН	ИЖЕРЕР	МАР. ПР-ТА	Е.А. Г.А.С.О.В.А.НО	ШОР ОБЪЕКТА АРХИВНЫМ №	310		



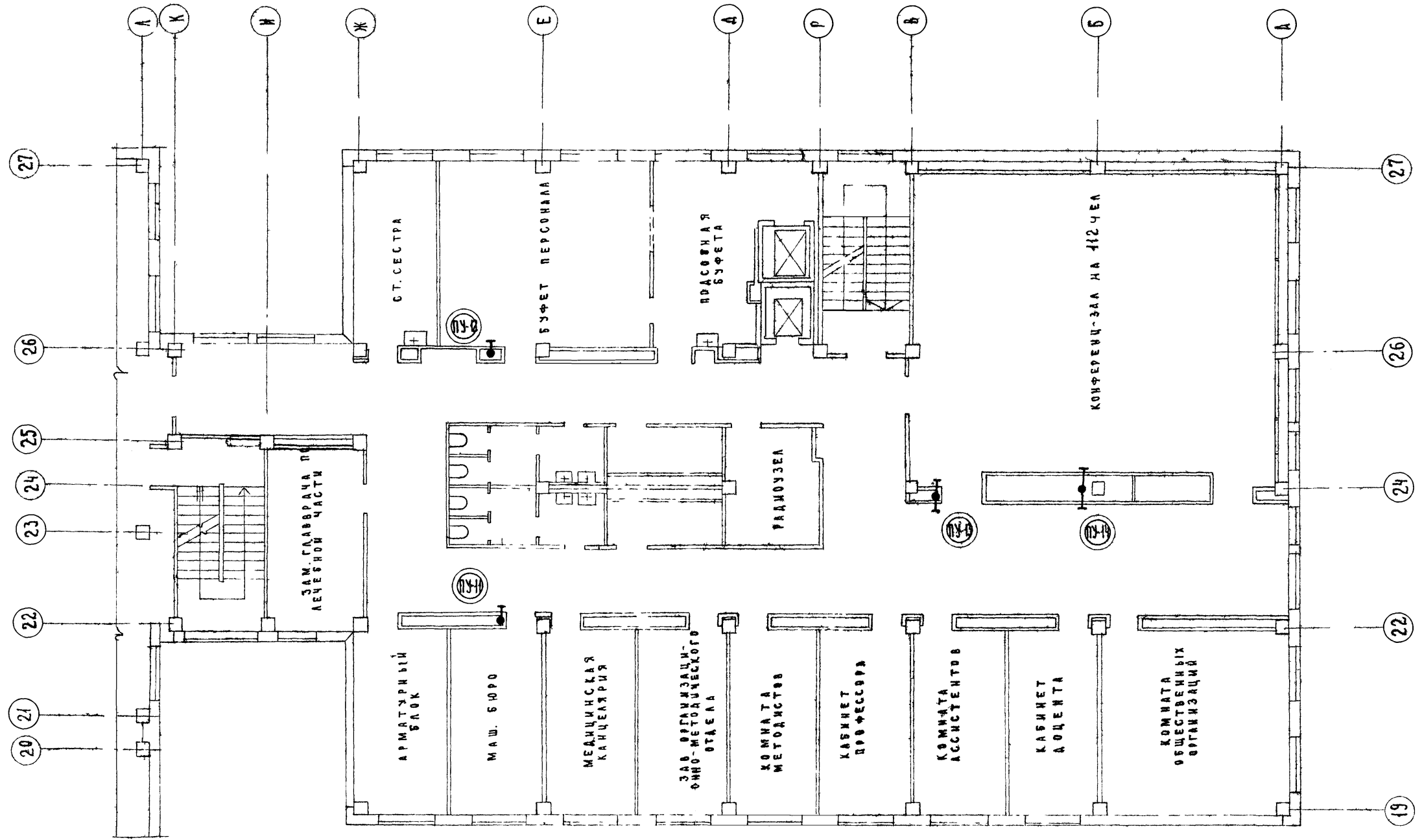
ПРИМЕЧАНИЕ:
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
СМ. ЛИСТ ПУ-11



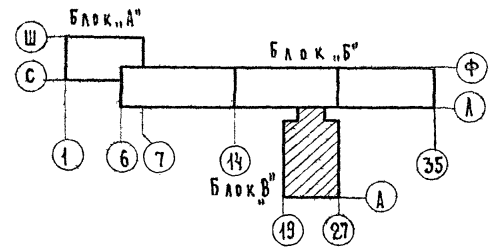
М 1:100

1973	Родильный дом на 250 коек с женской консультацией на 300 посещений в день главный корпус	Централизованное пылеулавливание Блок "В" План 1го этажа в осях 19-27	Типовой проект 252-2-8	Альбом III ч. 2	Лист ПУ-14
------	---	--	---------------------------	--------------------	---------------

ГИПРОНИИЗДАТ г. МОСКВА	НАЧ. ОИО	ПОТАРЪВ	Е. А. Г. А. С. Д. В. А. Н. О.	ШИОР ОБЪЕКТА	310
	НАЧ. ИНЖ. ОТА	ЕРМАКОВ	ЛАХ. В. - Т. А.	СУЗЕРВ	
	НАЧ. ИНЖ. ВР-ТА	ГОРБУНОВ	УНАЧ. Э. П. У.	РОЩИН	
	ИНЖЕНЕР	АРАМШЕВА	КОПИРОВАЯ	АРХИВНЫЙ №	
		КОПИРОВАЯ	И. П. КОРОВА		



П р и м е ч а н и е:
Условные обозначения см лист ПУ-11



М 1:100

1973	Родильный дом на 250 коек с женской консультацией на 300 посещений в день главный корпус	Б л о к „В“ П л а н 4-го этажа в осях 19-27	Типовой проект 252-2-8	Альбом III ч. 2	Лист ПУ-15
------	--	---	------------------------	-----------------	------------

СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА

МОНТАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	ЛИСТ
1	СОДЕРЖАНИЕ ЧАСТИ ПРОЕКТА ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА МОНТАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ	
	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	X-1
2	СХЕМА ФРЕОНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ	
	ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	X-2
3	ПЛАН ОХЛАЖДАЕМЫХ КАМЕР, РАЗРЕЗЫ	X-3
4	ПОДВЕСКА 2 ^х ИСПАРИТЕЛЕЙ ИРСН-12,5М	
	ОБЩИЙ ВИД	X-4
5	ПОДВЕСКА 2 ^х ИСПАРИТЕЛЕЙ ИРСН-12,5М ДЕТАЛИ	X-5

1. МОНТАЖ ФРЕОНОВОЙ ХОЛОДИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ЕЕ ЗАПОЛНЕНИЕ И РЕГУЛИРОВКУ ПРОИЗВЕСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАВОДСКОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ ПРИЛАГАЕМОЙ К ПОСТАВЛЯЕМОМУ ОБОРУДОВАНИЮ.
2. ТЕПЛООБМЕННИКИ ФИЛЬТРЫ-ОСУШИТЕЛИ, ИСПАРИТЕЛЬНЫЕ БАТАРЕИ И ТРУБОПРОВОДЫ ХОЛОДИЛЬНЫХ УСТАНОВОК ПРОЧНО ЗАКРЕПИТЬ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОСЛАБЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ И УТЕЧКИ ФРЕОНА.
3. ФРЕОНОВЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ, ПРОХОДЯЩИЕ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ, ПРОЛОЖИТЬ В ГИЛЬЗАХ ИЗ ТРУБ Ф 57x3,5 ПОСЛЕ МОНТАЖА ФРЕОНОВЫХ ТРУБ ГИЛЬЗЫ ЗАБИТЬ МЕЛОЧЬЮ МИНЕРАЛЬНОЙ ПРОБКИ.
4. ОБРАТНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ (СТОРОНА ВСАСЫВАНИЯ) ПРОЛОЖИТЬ С УКЛОНОМ $i=0,02$ К КОМПРЕССОРУ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЗВРАТА МАСЛА.
5. ДЛЯ ВОЗВРАТА МАСЛА ИЗ ИСПАРИТЕЛЯ (В КАМЕРЕ №1) СДЕЛАТЬ МАСЛОПОДЪЕМНЫЕ ПЕТЛИ У ИСПАРИТЕЛЕЙ ПЕТЛЮ ОПУСТИТЬ ВНИЗ НА 15 см.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ МАРКА	ГОСТ ТИП ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	ВЕС В КГ		ПРИМЕЧ
						шт.	ОБЩИЙ	
1	ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА	АКФВ-4М	СБОРОЧНЫЙ	К-Т	2	185	370	МЕАНТО-ПЛАВКИЙ ЗАХОЛОДИЛЬНЫЙ МАШИНЫ ИЛИ ХЛАДЕН БАКСИ
2	ФРЕОН - 12	ГОСТ 8504-57	—	КГ	НАСА РЯДУ	—	30,0	
3	МАСЛО ХФ - 12-18	5546-66	—	КГ	НАСА РЯДУ	—	5,6	
4	ТРУБА 57x3,5	8734-58	СТ 3 ГОСТ 380-71	М.П.	2	4,62	9,24	
5	ТРУБА 57x3,5	8734-58	СТ 3 ГОСТ 380-71	—	0,5	0,8	0,4	
6	ПОЛОСА 40x4	103-57	СТ 3 ГОСТ 380-71	—	9	4,28	11,4	
7	УГОЛОК 50x50x5	8509-72	СТ 3 ГОСТ 380-71	М.П.	5	3,77	18,9	
8	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	7118-54	СТАЛЬ	М ²	1,0	6,4	128,0	$\delta=0,81\text{мм}$
9	ШААНГ 50x50x5	8318-57	РЕЗИНА	М.П.	4	0,3	1,2	
10	БОЛТ М12x25	7798-70	СТ.4 ГОСТ 380-71	ШТ	32	0,04	1,28	
11	БОЛТ М8x35	7798-70	СТ.4 ГОСТ 380-71	—	32	0,02	0,64	
12	ГАЙКА М12	5945-70	СТ.3 ГОСТ 380-71	—	32	0,024	0,77	
13	ГАЙКА М8	5945-70	СТ.3 ГОСТ 380-71	—	32	0,006	0,192	
14	ШАЙБА 8	11871-68	СТ.4 ГОСТ 380-71	—	16	0,002	0,032	
15	ДОСКА	—	СОСНА	М ³	0,9	550	495,0	$\delta=10\text{мм}$

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА:

ХОЛОДИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ ТРУПОВ.
 РЕЖИМ РАБОТЫ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНЫ АКФВ - 4М $t_0 - -15^{\circ}\text{C}$, $t_k - +30^{\circ}\text{C}$.
 ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МАШИНЫ ПРИ ЭТИХ УСЛОВИЯХ СОСТАВИТ 4600 ККАЛ/ЧАС.
 МАШИНА С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ РАСХОД ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ВОДЫ 12 М³/Ч.
 РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ 3 КВТ.

ШИФР
ОБЪЕКТА
АРХИВНОМ
НОМЕР

СОГЛАСОВАНО

СОСИН

РОЗЕНБЕРГ
ПОТАПОВ
ЕРМАКОВ
ГОРЮЧОВ
ЛАВКА

ГА.ИЖ.И.И.И.И.
И.И.И.И.
И.И.И.И.
И.И.И.И.

ГИПРОНИИЗДРАВ
Г. МОСКВА

310

ШАФТ
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
НОМЕР

С У С Л А С О В А Н О

ПОДАРОВ
ЕРМАКОВ
СОБУТОВ
ААДОВА
СЛУСАН

НАЧ. ДИВ. *[Signature]*
СЛ. НАМЖ. ВНО. *[Signature]*
СЛ. НАМЖ. ПО-ТА. *[Signature]*
СТ. НАМЖЕНЕР. *[Signature]*
СТ. НАМЖЕНЕР. *[Signature]*

СХЕМА ФРЕОНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В КАМЕРЕ №1

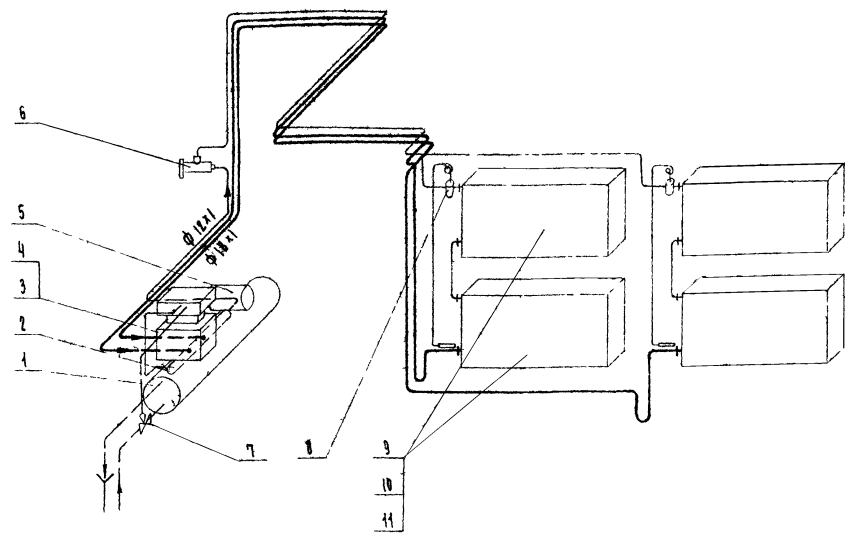
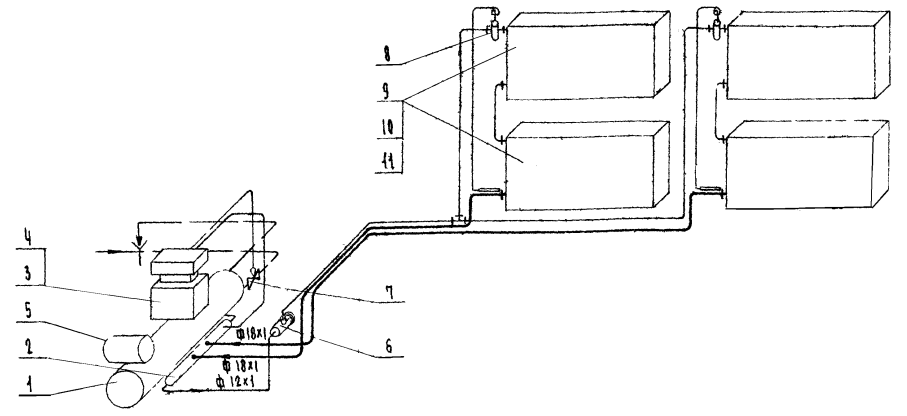
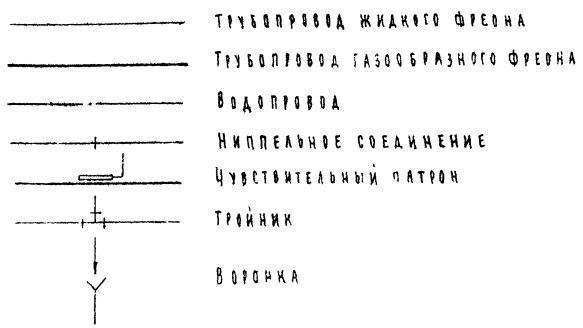


СХЕМА ФРЕОНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В КАМЕРЕ №2



У С Л О В Н И Е О Б О З Н А Ч Е Н И Я



П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Пояснительную записку Монтажные указания Свердловскую спецификацию см. лист X-1.
2. Планы охлаждаемых камер, разрезы см. лист X-3.

Э К С П Л И К А Ц И Я О Б О Р У Д О В А Н И Я

№ п/п	Н А И М Е Н О В А Н И Е	Е Д. ИЗМ.	К-ВО НА УСТАНОВКУ	П Р И М Е Ч А Н И Я
1	КОНДЕНСАТОР КТР-4М	шт.	1	ВОХОДИТ В КОМПЛЕКТ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНЫ
2	ТЕПЛООБМЕННИК ТФ-20М	"	1	
3	КОМПРЕССОР ФВ-6	"	1	
4	РЕЛС ДАВЛЕНИЯ РД-1	"	1	
5	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ АДЛ 2-32-4	"	1	АКФВ-4М
6	ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ ОФФ-10А	"	1	
7	ВОДОРЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ ВР-15	"	1	ВСЕГО - 2 КОМПЛЕКТА
8	ТЕМПОРЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕНТИЛЬ ТРВ-2М	"	2	
9	ИСПАРИТЕЛЬНАЯ БАТАРЕЯ ИРСН-12.5М	"	4	
10	Щ И Т 2050x1000	"	2	Л И С Т
11	П О Д Д О Н 2050x220	шт.	2	

ГИПРОНИЗДРАВА
Г. МОСКВА

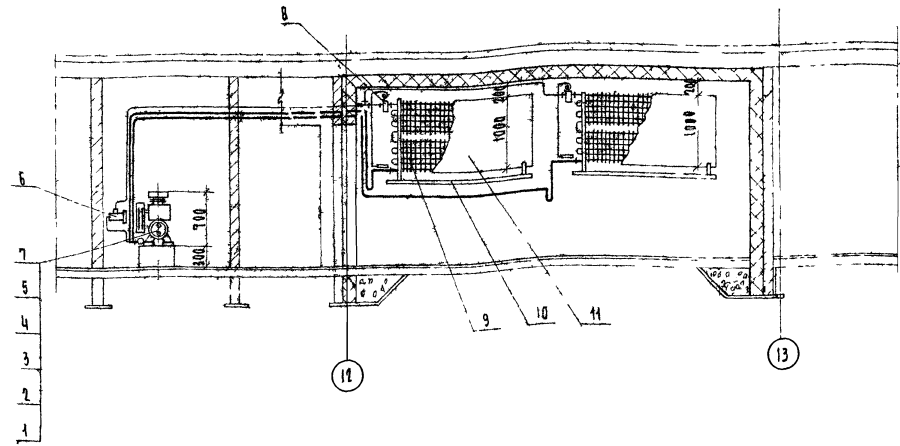
310

ШИФР ОБЪЕКТА
С О Г Л А С О В А Н О
У Д Е Л Е Н И Е
И Д Е Н Т И Ф И К А Ц И О Н Н ы й н о м е р

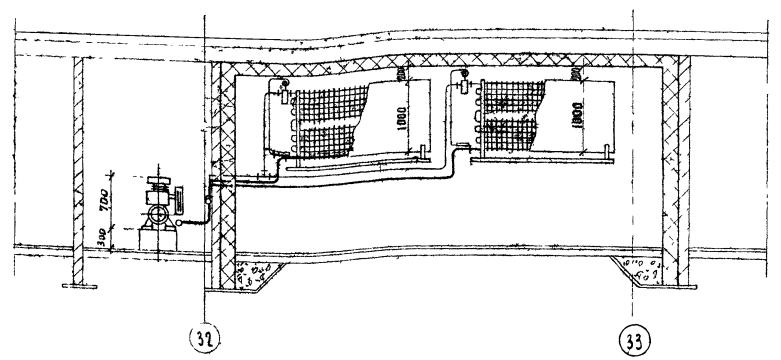
ПОДАВУ
ЕЖМАКО
ГОРНОВ
ААДОВА
СОСН

Г И Р О Н И З М А Р
Г М О С К В А

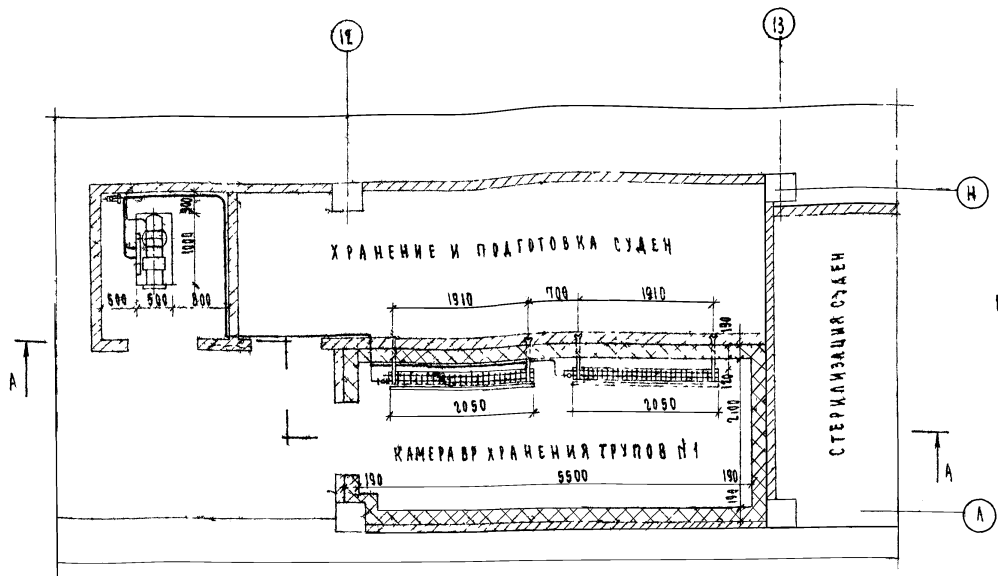
РАЗРЕЗ А-А



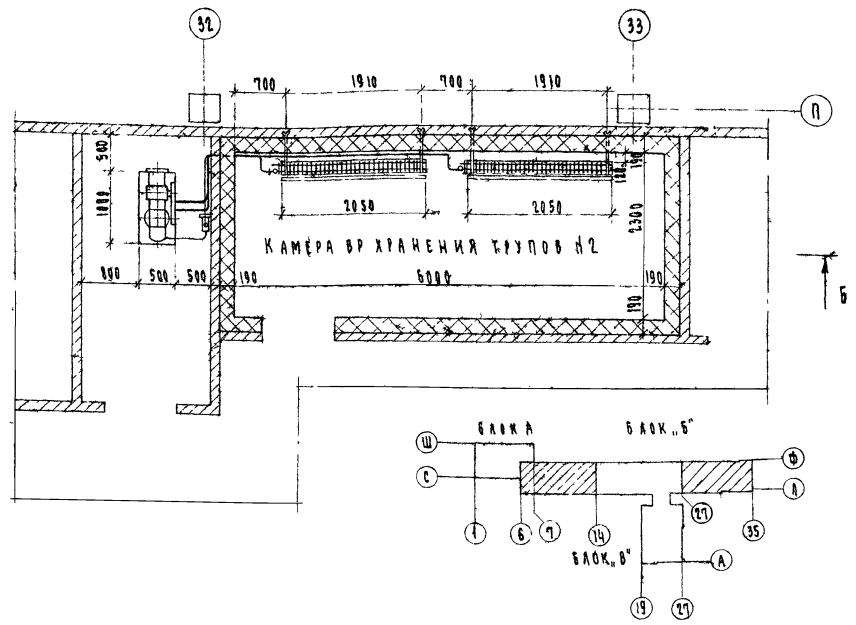
РАЗРЕЗ Б-Б



ПЛАН ПОДАВАЛА



ПЛАН ПОДАВАЛА



П Р И М Е Ч А Н И Я :

1. Содержание части проекта, пояснительную записку, монтажные указания сводную спецификацию см. лист X-1.
2. Схемы фреоновых трубопроводов и экспликацию оборудования см. лист X-2.

1973

РАДИАЛЬНЫЙ ДАМ НА 150, КВЭС С
ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИЕЙ НА 300
ПОСЕЩЕНИЙ В ДЕНЬ
ГЛАВНЫЙ КОРПУС

БЛОК "Б" ХОЛОДИЛЬНАЯ УСТАНОВКА.
ПЛАНЫ ОХЛАЖДАЕМЫХ КАМЕР, РАЗРЕЗЫ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-2-8

АЛЬБОМ
III ч. 2

ЛИСТ
X-3

М 1:50

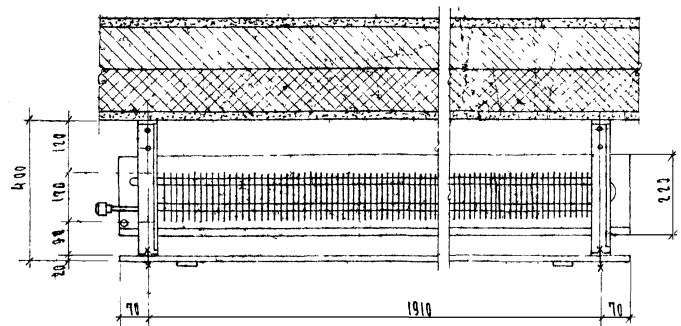
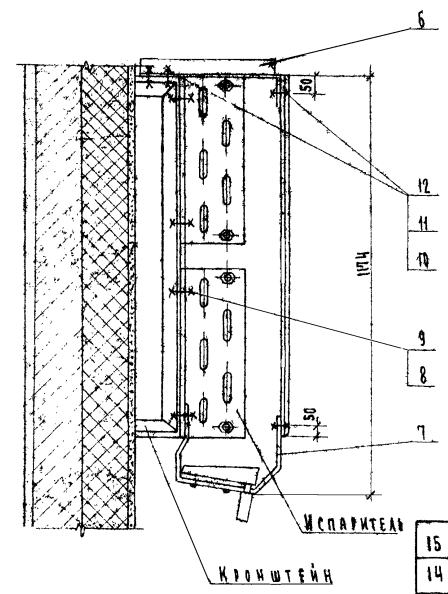
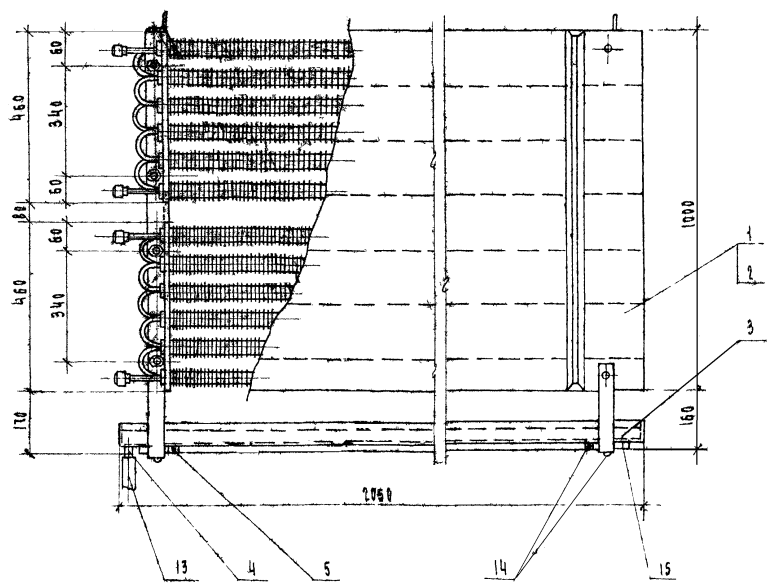
310

ШИФР
ОБЪЕКТА
АРХИВНЫЙ
НОМЕР

С О Т А, Д С О В А Н О

ПОТАПОВ
ЕВМАРОВ
БОДУНОВ
АДОНА
СВКН

ГИПРОНИИЗДРАВ
Г. МОСКВА



А
Лист X-5

П Р И М Е Ч А Н И Я

1. Щит обшить оцинкованной кровельной сталью с обеих сторон.
2. Кронштейны для крепления испарителей см. чертежи АС.
3. Кронштейны и детали поз. 4, 3, 6 и 15 проолифить и покрыть масляной краской за два раза
4. Содержание части проекта, пояснительную записку, монтажные указания и сводную спецификацию см. лист X-1.
5. Схемы фреоновых трубопроводов, экспликацию оборудования см. лист X-2.
6. Планы охлаждаемых камер и разрезы см. лист X-3.
7. Подвеска 2х испарителей ИРСН-12,5 м., детали см лист X-5.

№	Доска для поддон 20x210, L=1970	—	Сосна	шт.	1	—	—	δ=20 мм
14	Шуруп ф5, L=22	1144-70	Сталь	шт.	10	0.005	0.05	
13	Шланг Ду20, L=1500	8318-57	РЕЗИНА	м.п.	4	0.3	1.2	
12	Шайба 8	6958-68	СТ. 2 ГОСТ 380-71	шт.	4	0.002	0.008	
11	Гайка М8	5915-70	СТ. 3 ГОСТ 380-71	"	8	0.006	0.048	
10	Болт М8x35	7798-70	СТ. 4 ГОСТ 380-71	"	8	0.02	0.16	
9	Гайка М12	5915-70	СТ. 3 ГОСТ 380-71	"	8	0.024	0.192	
8	Болт М12x25	7798-70	СТ. 4 ГОСТ 380-71	"	8	0.04	0.32	
7	Нижняя подвеска полоса 4x46, L=780 (800)	103-57	СТ. 5 ГОСТ 380-71	"	2	1.0	2.0	
6	Верхняя подвеска уголок 50x50x5, L=455	8509-72	СТ. 3 ГОСТ 380-71	"	2	1.72	3.44	
5	Скоба лист 20x50	7118-54	Сталь	"	6	0.0065	0.04	δ=0.82 мм
4	Труба ф22x0.82, L=50	7118-54	Сталь	шт.	1	—	0.02	
3	Поддон 2050x220	7118-54	Сталь	м ²	0.7	—	4.5	
2	Сталь оцинкованная кровельная	7118-54	Сталь	м ²	4.3	—	27.5	δ=0.82 мм
1	Щит 2050x1000x20	—	Сосна	м ³	0.2	550	110.0	δ=20 мм
ИИ ПОЗ	НА ИМЕНОВАНИЕ	ГОСТ ТИП И ЧЕРТЕЖА	МАТЕРИАЛ	ЕД. ИЗМ.	К-80	1 шт. Общий всв кг	ПРИМЕ ЧАНИЕ	

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 2 ИСПАРИТЕЛЯ ИРСН-12,5 М

М 1:10

1973	РАДИАЛЬНЫЙ ДОМ НА 250 КРЕК С ЖЕЖСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИЕЙ НА 900 ПОСЕЩЕНИЙ В ДЕНЬ ГЛАВНЫХ КОРПУС	БЛОК "6" ХОЛОДИЛЬНАЯ УСТАНОВКА ПОДВЕСКА 2Х ИСПАРИТЕЛЕЙ ИРСН-12,5 М. ОБЩИЙ ВИД	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-2-8	АЛЬБОМ III. 2	ЛИСТ X-4
------	--	--	---------------------------	------------------	-------------

